CA2 ALPH 50
A56
1946

ALBERTA LEGISLATURE LIBRARY
3 3398 00413 1735

LEGISLATURE LIBRARY
CANADIANA
APR 30 2015
APR 13 1981
EDMONTON

ANNUAL REPORT

OF THE

VITAL STATISTICS BRANCH

OF THE

Department of Public Health

PROVINCE OF ALBERTA

1946

PUBLISHED BY ORDER OF THE LEGISLATIVE ASSEMBLY

EDMONTON:
PRINTED BY A. SHNITKA, KING'S PRINTER
1948

ANNUAL REPORT

OF THE

VITAL STATISTICS BRANCH

OF THE

Department of Public Health

PROVINCE OF ALBERTA

1946

PUBLISHED BY ORDER OF THE LEGISLATIVE ASSEMBLY

EDMONTON:
PRINTED BY A. SHNITKA, KING'S PRINTER
1948

CONTENTS

	Page
Introductory Letter	5
Population Statistics by Divisions	9
Summary of Births, Marriages and Deaths in Alberta	16
Births—By Months	18
Births—Legitimate, Illegitimate and Plural	21
Births—According to Birthplace of Parents	22
Births—According to Ages of Parents	24
Births—According to Racial Origin of Parents	26
Births—Non-resident Mothers in Alberta	28
Births—Resident and non-resident Mothers in Cities	28
Births—Order of Birth—By Age of Mother	29
Deaths of Children—Specified Causes, by Months	30
Infantile Death Rates	31
Deaths of Children—Specified Causes, by Ages	32
Deaths of Children—According to Residence of Decedents	34
Deaths—Causes by Sex and Age in Whole Province	35
Deaths—Causes by Months for Whole Province	58
Deaths—Causes by Sex and Age in Edmonton	80
Deaths—Causes by Sex and Age in Calgary	98
Deaths—Accidental for Whole Province	114
Deaths—According to Residence of Decedents	115
Deaths—Non-resident in Alberta	115
Deaths—From Specified Causes by Province of Residence	116
Death Rates from Certain Specified Causes by Provinces	117
Deaths—Principal Causes, Numbers and Rates	119
Marriages—By Months	120
Marriages—By Conjugal Condition	120
Marriages—By Ages	121
Marriages—By Birthplace	122
Marriages—By Religious Denominations	124
Divorces	126
Births—Indian	127
Deaths—Indian Children by Specified Causes	127
Deaths—Indians by Sex and Age	128
Deaths—Half-breeds by Sex and Age	140
Birth, Marriage, Death and Other Rates for Various Years	142
Deaths and Rates from Puerperal Conditions	143
Ratio of Males to Female Births	143

Digitized by the Internet Archive
in 2017 with funding from
Legislative Assembly of Alberta - Alberta Legislature Library

https://archive.org/details/annualreportofdi1946albe

VITAL STATISTICS BRANCH

(Arthur Packford, *Deputy Registrar General*)

This is the 42nd Annual Report of the Vital Statistics of the Province of Alberta and is for the year 1946. This report shows a considerable increase in the birth and marriage rates and a slight increase in the death rate. The infant mortality rate is the same as the previous year, and there is a very substantial decrease in the maternal mortality rate.

The birth rate is the highest of the five Western Provinces, but is lower than the four Eastern Provinces, and is the highest in the Province since 1921.

The upswing in the marriage rate followed the end of the War, and was general in all countries. The rate is exactly the same as in 1940, which was the highest marriage rate in the Province since 1913.

The death rates from epidemic and contagious diseases show a considerable decline in whooping cough. Scarlet fever is the same as the previous year, a decline in diphtheria, but an increase in tuberculosis and influenza. There was also an increase in the death rates for diseases of the heart and cancer. There was a slight increase in the total of violent and accidental deaths.

Population

The census taken by the Dominion Bureau of Statistics in June, 1946, shows the population as 803,330. All rates in this Report have, therefore, been based on this figure.

Births

There were 22,184 live births registered during the year. The birth rate was 27.6 per 1,000 population. There were 2,245 more births than in the previous year, and the increase in the birth rate was 3.5. Of the total births, 11,302 were males and 10,882 were females, the ratio being 1,036 males to each 1,000 females. The average for the previous ten years was 1,046 males to each 1,000 females. Twin births numbered 273 and there were 3 triplet births. Illegitimate births numbered 1,218, an increase of 168 from the previous year, the rate being 5.5 per 100 births.

The number of children born to residents of cities and towns of 1,000 population or over was 8,873, and to residents of the rural districts 12,154. Indian births numbered 1,157. The births to residents only in the four large cities were as follows: Edmonton, 3,431; Calgary, 2,559; Lethbridge, 483; and Medicine Hat, 356. The actual number of births in each of these cities was: Edmonton, 5,375; Calgary, 3,688; Lethbridge, 846; and Medicine Hat, 772.

For purposes of comparison the following are the birth rates for Canada, the Provinces, Great Britain, and certain other countries for the year 1946:

BIRTH RATES

Canada	26.9	Eire	22.6
Prince Edward Island	29.7	Australia	23.7
Nova Scotia	29.3	New Zealand	25.2
New Brunswick	33.9	United States of America	23.3
Quebec	30.7	France	20.6
Ontario	23.8	Belgium	18.1
Manitoba	25.9	Czechoslovakia	22.0
Saskatchewan	25.7	Netherlands	30.2
ALBERTA	27.6	Norway	22.5
British Columbia	22.5	Sweden	19.6
England and Wales	19.1	Italy	22.6
Scotland	20.3	Portugal	25.0
Northern Ireland	22.6		

Marriages

Marriages registered during the year numbered 9,478, being 2,168 more than in the previous year, and is 1,502 more than the average for the preceding five years, and constitutes a rate of 11.8, the rate for the previous year being 8.8. There were 138 brides of 16 years and under, 2,030 were between the ages of 17 and 19, and 4,326 were between the ages of 20 and 24. There were 145 grooms and 69 brides over 60 years of age. Of these, 36 grooms and 16 brides were over 70, and 17 grooms and 3 brides were over 75.

The number of marriages in the four large cities were as follows: Edmonton, 2,593; Calgary, 1,997; Lethbridge, 392; and Medicine Hat, 345.

The following are the marriage rates for Canada, the Provinces and certain other countries for the year 1946:

MARRIAGE RATES

Canada	10.9	Eire	5.9
Prince Edward Island	8.9	Australia	10.7
Nova Scotia	10.7	New Zealand	12.3
New Brunswick	12.2	United States of America	16.3
Quebec	10.1	France	12.7
Ontario	11.2	Belgium	10.8
Manitoba	11.8	Czechoslovakia	9.8
Saskatchewan	9.9	Netherlands	11.4
ALBERTA	11.8	Norway	9.3
British Columbia	11.7	Sweden	9.3
England and Wales	8.9	Italy	9.1
Scotland	8.9	Portugal	7.6
Northern Ireland	7.3		

Divorces

Divorces granted by decree absolute in the Province during the year numbered 974, this being 399 more than the previous year and 541 more than the average for the five preceding years; 494 divorces were granted to husbands and 480 to wives. In addition to the divorces, 12 decrees of nullity were issued.

Deaths

Total deaths during the year numbered 6,601, including 461 Indians, of which number 4,049 were males and 2,552 were females. There were 147 more deaths than in the previous year, the rates being 8.2 and 7.8 respectively. At the time of death, 506 males and 389 females were over 80 years of age. There were no deaths of centenarians recorded.

The number of deaths of residents of the four large cities were as follows: Edmonton, 1,022; Calgary, 996; Lethbridge, 154; and Medicine Hat, 133.

The chief cause of death, diseases of the heart, again shows an increase, the number of deaths being 1,721 compared with 1,643 for the previous year, and the rates being 214 and 199, respectively, per 100,000 population. Diseases of the arteries accounted for 102 deaths as compared with 138 for 1945, the rates being 12 and 14.

Deaths from cancer show an increase of 30, the number being 860 as compared with 830 the previous year, the rates being 107 and 100.

Deaths from pneumonia again showed a slight decrease, the numbers being 362 and 367 and the rates 45 and 44.

Deaths from all forms of tuberculosis increased from 263 to 302. There were 233 deaths due to pulmonary tuberculosis as compared with 200 in 1945, the respective rates being 29 and 25.

There were 89 deaths from influenza as compared with the previous year's total of 58.

Violent deaths (excluding suicides) numbered 456 compared with 472 the previous year. Auto accidents caused 90 deaths, 21 more than the previous year's total of 69. Railways accidents accounted for 15 deaths, 7 more than the previous year. Aeroplane accidents caused 8 deaths, 9 less than the previous year. Agriculture and Forestry accidents caused 2 more deaths than the previous year, the total being 35. Deaths by suicide numbered 100, an increase of 24, and homicides numbered 6 compared with 12 the previous year.

The following table shows the death rates for Canada, the Provinces, and certain other countries for 1946:

DEATH RATES

Canada	9.4	Eire	13.9
Prince Edward Island	9.3	Australia	10.0
Nova Scotia	9.9	New Zealand	9.7
New Brunswick	10.1	United States of America	10.0
Quebec	9.3	France	13.4
Ontario	9.7	Belgium	13.4
Manitoba	9.0	Czechoslovakia	13.7
Saskatchewan	7.7	Netherlands	8.5
ALBERTA	8.2	Norway	9.2
British Columbia	10.1	Sweden	10.5
England and Wales	11.5	Italy	12.0
Scotland	13.1	Portugal	14.7
Northern Ireland	12.5		

Maternal Mortality

There was a very substantial decrease in maternal mortality, the number of deaths being 32 as compared with 48 for the previous year, the rate being 1.4 per 1,000 live births. The rate for 1945 was 2.4. This is the lowest maternal mortality rate in Canada for 1946, and the lowest in the history of the Province. The rates for Canada, the Provinces, and certain other countries are as follows:

MATERNAL MORTALITY RATES PER 1,000 BIRTHS

Canada	1.8	ALBERTA	1.4
Prince Edward Island	2.1	British Columbia	1.7
Nova Scotia	1.6	Scotland	2.3
New Brunswick	2.1	Eire	1.8
Quebec	2.1	Australia	1.9
Ontario	1.6	Netherlands	1.5
Manitoba	1.7	Portugal	6.7
Saskatchewan	1.7		

Infant Deaths

Deaths of children under one year of age numbered 945, as compared with 862 for the previous year. The rate, however, is the same, being 43 per 1,000 live births. The following are the infantile mortality rates for Canada, the Provinces and certain other countries for 1946:

INFANT MORTALITY RATES PER 1,000 BIRTHS

Canada	47	Northern Ireland	54
Prince Edward Island	35	Eire	63
Nova Scotia	46	Australia	29
New Brunswick	66	New Zealand	25
Quebec	55	United States of America	34
Ontario	37	France	67
Manitoba	47	Belgium	71
Saskatchewan	47	Czechoslovakia	108
ALBERTA	43	Netherlands	38
British Columbia	38	Sweden	26
England and Wales	43	Italy	84
Scotland	54	Portugal	119

Stillbirths numbered 363, being 51 more than the previous year.

DIVISIONS OF ALBERTA FOR CENSUS AND VITAL STATISTICS PURPOSES

As the Province of Alberta is not divided into Counties, and the political divisions are not permanently fixed, it has been found advisable to use as smaller areas, the Dominion Census Divisions.

The Province is divided into 17 census divisions. These divisions are further subdivided into organized municipal areas. These municipal areas, which were each originally within the boundaries of a single census division, have been reorganized by the Provincial authorities into larger units, and now, in many cases, part of the new municipality or improvement district is in one census division and part in another.

The following table shows the census divisions divided into municipalities, improvement districts, cities, towns and villages, with the 1946 and 1941 division population figures. The table is arranged to show the population of each of the former municipal districts, improvement districts or parts of districts included in the new units. Each new unit in the table is underlined. The former area or areas which make up the new unit are listed directly beneath.

POPULATION OF CENSUS DIVISIONS OF ALBERTA CLASSIFIED BY MUNICIPALITIES FOR CENSUS YEARS, 1941 AND 1946

Division and Subdivision	Total	
	1946	1941
ALBERTA	**803,330**	**796,169**
Rural	448,934	489,583
Urban	354,396	306,586
Division No. 1	**31,256**	**29,595**
Rural	15,027	16,408
1. I.D.	806	947
1. I.D.	43	57
2. I.D.	104	148
3. I.D.	167	169
31. I.D.	52	62
32. I.D.	440	511
2. Burlington	1,275	1,440
33. Flowery Plains	409	487
34. Burlington	866	953
3. I.D.	2,242	2,505
4. I.D.	391	521
5. I.D.	994	1,067
6. I.D.	503	541
35. I.D.	354	376
4. Warner	1,940	1,871
36. Warner	1,940	1,871
11. I.D.	3,774	4,756
61. I.D.	565	740
62. I.D.	534	615
63. I.D.	514	609
91. I.D.	917	1,164
92. I.D.	705	890
93. I.D.	539	738
12. Forty Mile	784	959
64. Forty Mile	784	959
13. Bow Island	465	535
94. Bow Island	465	535
14. Eureka	1,120	1,098
65. Eureka	1,120	1,098
15. I.D. (pt.)	2,621	2,297
66. I.D.	2,621	2,297
Urban	16,229	13,187
Cities:		
Medicine Hat	12,859	10,571
Towns:		
Bow Island	432	291
Irvine	261	240
Taber	1,760	1,331
Villages:		
Burdett	110	123
Milk River	437	335
Warner	370	296

Division and Subdivision	Total	
	1946	1941
Division No. 1—Continued:		
Division No. 2	**60,982**	**58,563**
Rural	29,651	29,725
5. Sugar City	5,116	4,749
7. I.D.	376	432
8. I.D. (pt.)	179	202
37. Sugar City	2,844	2,391
38. I.D.	1,305	1,282
67. I.D. (pt.)	412	442
6. Cochrane	3,735	4,233
8. I.D. (pt.)	945	1,106
9. I.D.	1,311	1,538
10. Cochrane	1,479	1,589
8. I.D.	41	2
39. Kerr (pt.)	...	2
40. Castle River (pt.)	41	...
9. Pincher Creek	3,135	3,363
39. Kerr (pt.)	1,422	1,532
40. Castle River (pt.)	605	614
70. Livingston	1,108	1,217
10. I.D.	4,153	4,149
71. I.D.	4,153	4,149
15. I.D. (pt.)	7,171	6,693
67. I.D. (pt.)	4,530	4,267
68. I.D. (pt.)	2,641	2,426
16. Bright	2,264	2,427
39. Kerr	...	68
68. I.D. (pt.)	374	423
69. Bright	1,187	1,153
99. Argyle (pt.)	454	476
100. I.D. (pt.)	249	307
26. Argyle (pt.)	1,248	1,516
99. Argyle (pt.)	1,009	1,238
100. I.D. (pt.)	239	278
27. I.D. (pt.)	95	162
101. I.D.	95	162
Waterton Lakes Nat. Park	210	269
Indian Reserves	2,483	2,162
Urban	31,331	28,838
Cities:		
Lethbridge	16,522	14,612
Towns:		
Blairmore	1,767	1,731
Cardston	2,334	1,864
Claresholm	1,306	1,265
Coleman	1,809	1,870
Granum	238	238

POPULATION OF CENSUS DIVISIONS OF ALBERTA CLASSIFIED BY MUNICIPALITIES FOR CENSUS YEARS, 1941 AND 1946—Continued

Division and Subdivision	Total 1946	Total 1941
Division No. 2 —Coneinued:		
Towns—Continued:		
Macleod	1,649	1,912
Magrath	1,295	1,207
Pincher Creek	1,148	994
Raymond	2,116	2,089
Villages:		
Coaldale	413	290
Cowley	94	125
Frank	194	204
Stirling	446	437
Division No. 3	**14,749**	**15,518**
Rural	10,963	12,151
21. I.D.	1,927	2,404
121. Many Islands (pt.) I.D.	1,927	2,404
22. I.D.	631	637
122. Jubilee I.D. (pt.)	614	633
125. I.D. (pt.)	17	4
23. I.D.	1,308	1,359
125 I.D. (pt.)	1,104	1,180
127. I.D. (pt.)	204	179
28. I.D. (pt.)	5,480	5,475
123. Bow Slope (pt.)	5,480	5,475
34. Acadia (pt.)	12	9
241. Acadia (pt.)	12	9
Army Experimental Range	....	317
121. Many Islands	....	12
122. Jubilee I.D. (pt.)	....	305
Berry Creek-Sullivan Lake Area (pt.)	661	752
122. Jubilee I.D. (pt.)	661	752
Bow West Area (pt.)	944	1,198
96. I.D. (pt.)	398	536
127. I.D. (pt.)	546	662
Urban	3,786	3,367
Towns:		
Bassano	590	582
Brooks	1,091	888
Redcliffe	1,289	1,111
Villages:		
Duchess	207	149
Empress	417	341
Enchant	....	76
Jenner	....	27
Tilley	192	193
Division No. 4	**28,402**	**29,383**
Rural	19,132	22,315
25. Barons	19,132	22,315
97. I.D.	2,757	2,939
98. Little Bow	1,234	1,363
127. I.D. (pt.)	40	71
26. Argyle (pt.)	1,776	1,994
129. Clear Lake	1,544	1,728
130. I.D. (pt.)	232	266
27. I.D. (pt.)	155	107
130. I.D. (pt.)	59	39
131. I.D.	96	68
Rural:		
29. Vulcan	2,201	2,726
127. I.D. (pt.)	26	72
128. Harmony	621	845
157. Marquis	380	442
158. Royal	1,174	1,367
30. Blackie	2,171	2,433
157. Marquis (pt.)	641	857
189. Dinton	1,530	1,576
31. Highwood	3,497	3,552
159. Riley	1,686	1,721
190. Sheep Creek	1,811	1,831
32. Turner Valley (pt.)	4,540	6,175
160. I.D.	1,461	2,422
161. I.D. (pt.)	18	47
191. Stockland	3,061	3,706
33. I.D.	42	28
161. I.D. (pt.)	2	20

Division and Subdivision	Total 1946	Total 1941
Division No. 4—Continued:		
Rural—Continued:		
192. I.D.	39	6
193. I.D.	1	2
Bow West Areat (pt.)	719	927
96. I.D. (pt.)	176	245
127. I.D. (pt.)	478	595
157. Marquis (pt.)	65	87
Urban	9,270	7,068
Towns:		
High River	1,674	1,430
Nanton	873	718
Okotoks	694	591
Stavely	299	273
Vulcan	786	732
Villages:		
Arrowwood	206	251
Barons	270	233
Black Diamond	1,380	890
Blackie	222	223
Carmangay	229	229
Caley	140	133
Champion	279	320
Milo	108	129
Lomond	138	129
Nobleford	126	111
Picture Butte	689	....
Turner Valley	1,157	676
Division No. 5	**16,719**	**18,926**
Rural	13,409	15,560
34. Acadia (pt.)	670	739
241. Acadia (pt.)	670	739
42. I.D. (pt.)	2,761	2,428
276. I.D. (pt.)	2,761	2,428
47. Starland	2,627	3,214
277. Michichi	879	1,118
306. Lambton (pt.)	688	848
307. Starland	1,060	1,248
Berry Creek-Sullivan Lake Area (pt.)	3,684	4,658
214. I.D. (pt.)	963	1,251
305. I.D. (pt.)	2,383	2,986
306. Lambton (pt.)	338	421
Sounding Creek-Neutral Hills Area (pt.)	3,667	4,521
214. I.D. (pt.)	114	185
242. I.D.	2,087	2,506
273. I.D.	474	553
331. I.D. (pt.)	992	1,277
Urban	3,310	3,366
Towns:		
Hanna	1,756	1,622
Villages:		
Cereal	111	142
Chinook	130	142
Craigmyle	140	186
Delia	231	315
Morrin	177	216
Munson	93	139
Oyen	339	326
Rumsey	98	90
Youngstown	235	188
Division No. 6	**157,556**	**146,990**
Rural	45,914	46,679
28. I.D. (pt.)	663	668
123. Bow Slope I.D. (pt.)	663	668
32. Turner Valley (pt.)	63	84
222. I.D. (pt.)	63	84
39. I.D.	458	555
217. I.D.	458	555
40. Bow Valley	2,578	2,907
218. Blackfoot	1,244	1,451
219. Bow Valley	1,334	1,456
41. I.D.	686	893

POPULATION OF CENSUS DIVISIONS OF ALBERTA CLASSIFIED BY MUNICIPALITIES FOR CENSUS YEARS, 1941 AND 1946—Continued

Division and Subdivision	Total 1946	Total 1941
Division No. 6—Continued:		
Rural—Continued:		
247. I.D.	686	893
42. I.D. (pt.)	3,840	4,061
276. I.D. (pt.)	2,840	4,061
43. Serviceberry	2,832	3,013
248. Grasswold	1,332	1,400
249. Keoma	1,500	1,613
44. Conrich	4,892	4,273
220. Shepard	2,841	2,134
250. Beddington	2,051	2,139
45. Springbank	5,008	3,241
221. Springbank	5,008	3,241
46. I.D.	3,711	3,598
222. I.D. (pt.)	286	405
223. I.D.	1,693	1,546
251. I.D.	1,365	1,314
252. I.D.	361	333
254. I.D.	6	....
224, 253. I.D.	...	....
48. Kneehill	7,151	8,097
278. Carbon	1,207	1,580
279. Norquay	1,982	2,184
308. Ghost Pine	1,786	2,023
309. Stauffer	2,176	2,310
49. Mountain View	8,883	9,800
280. Rosebud	2,141	2,233
281. Beaver Dam	2,080	2,327
310. Mountain View	2,231	2,580
311. Westerdale	2,431	2,660
50. I.D.	899	1,085
282. I.D.	899	1,085
283, 284. I.D.	....	....
51. Banff National Park	2,244	2,545
Banff (not)	2,081	2,187
Indian Reserves	2,006	1,859
Urban	111,642	100,311
Cities:		
Calgary	100,044	88,904
Drumheller	2,659	2,748
Towns:		
Didsbury	980	892
Gleichen	477	435
Olds	1,521	1,337
Strathmore	603	560
Three Hills	952	706
Villages:		
Acme	282	285
Airdrie	198	191
Beiseker	272	240
Carbon	369	409
Carstairs	385	371
Cluny	151	138
Cochrane	405	298
Crossfield	433	409
Forest Lawn	646	899
Hussar	130	116
Irricana	150	172
Langdon	....	95
Rockyford	226	201
Rosebud	....	99
Standard	244	212
Swalwell	...	114
Trochu	515	480
Division No. 7	29,928	33,285
Rural	22,013	22,116
52. Provost	4,020	4,716
362. Hillcrest	936	986
363. Stocks (pt.)	489	617
391. Sifton	1,454	1,688
392. Vale (pt.)	310	384
393. Huamha	831	1,041
53. Paintearth	3,503	4,160
334. Coronation	1,494	1,840
363. Stocks (pt.)	286	318
365. Progress	1,723	2,002
61. Wainwright (pt.)	3,984	4,755
392. Vale (pt.)	347	451

Division and Subdivision	Total 1946	Total 1941
Division No. 7—Continued:		
Rural—Continued:		
421. Ribstone	1,229	1,416
422. Gilt Edge	1,322	1,489
423. Battle River	1,086	1,399
62. Flagstaff	6,461	7,804
364. Flagstaff	998	1,530
394. Asquith	835	1,043
395. Wheatland	1,465	1,692
424. Kinsella	993	1,105
425. Sterling	1,688	1,873
455. Iron Creek (pt.)	482	561
73. Beaver (pt.)	1,347	1,518
455. Iron Creek (pt.)	1,347	1,518
Berry Creek-Sullivan Lake Area (pt.)	126	147
305. I.D. (pt.)	126	147
Sounding Creek-Neutral Hills Area (pt.)	2,555	3,012
331. I.D. (pt.)	2,555	3,012
Buffalo National Park	17	4
Urban	7,915	7,169
Towns:		
Castor	647	625
Coronation	633	581
Hardisty	494	457
Wainwright	1,261	980
Villages:		
Alliance	243	233
Cadogan	..	99
Chauvin	383	343
Consort	325	265
Czar	121	139
Edgerton	273	258
Forestburg	243	231
Galahad	166	145
Hughenden	168	164
Irma	345	273
Killam	430	347
Lougheed	171	195
Monitor	....	82
Provost	645	518
Sedgewick	417	320
Strome	233	233
Veteran	191	190
Viking	526	491
Division No. 8	64,789	67,630
Rural	44,097	49,293
54. Stettler	6,093	7,167
336. Success	1,236	1,389
337. Vimy	686	947
366. Dublin	1,071	1,257
367. Waverly	1,790	1,893
396. Haig (pt.)	811	1,012
397. Lakeside (pt.)	499	669
55. Red Deer (pt.)	6,681	7,792
338. Hays	2,411	2,702
339. Pine Lake	2,011	2,726
340. Arthur	2,259	2,364
63. Camrose	11,456	12,449
396. Haig (pt.)	413	542
397. Lakeside (pt.)	922	1,004
426. Melrose	2,760	2,955
427. Evergreen	2,469	2,730
456. Parkland (pt.)	2,197	2,317
457. Lloyd George	2,695	2,901
64. Lacombe (pt.)	6,020	6,583
398. Lamerton	2,169	2,479
399. Crown	3,851	4,104
66. Ponoka (pt.)	5,625	6,235
428. Waterglen	1,277	1,486
429. Fertile Valley	4,348	4,749
73. Beaver (pt.)	398	562
456. Parkland (pt.)	398	562
74. Wetaskiwin (pt.)	6,496	7,263
458. Montgomery	3,185	3,486
459. Bigstone (pt.)	3,311	3,777
Indian Reserves	1,328	1,242

POPULATION OF CENSUS DIVISIONS OF ALBERTA CLASSIFIED BY MUNICIPALITIES FOR CENSUS YEARS, 1941 AND 1946—Continued

Division and Subdivision	Total 1946	Total 1941
Division No. 8—Continued:		
Urban	20,692	18,337
Cities:		
Red Deer	4,042	2,924
Wetaskiwin	2,645	2,318
Towns:		
Camrose	2,967	2,598
Daysland	464	438
Innisfail	1,272	1,223
Lacombe	1,808	1,603
Ponoka	1,468	1,306
Stettler	1,499	1,295
Villages:		
Alix	428	360
Bashaw	511	494
Bawlf	231	227
Big Valley	209	291
Bittern Lake	38	50
Blackfalds	119	113
Botha	112	111
Clive	227	224
Delburne	379	308
Donalda	220	206
Edberg	163	152
Elnora	201	195
Erskine	....	172
Ferintosh	186	169
Gadsby	120	141
Gull Lake	39	21
Halkirk	121	118
Millet	348	325
Mirror	562	570
New Norway	179	169
Ohaton	....	53
Penhold	134	183
Division No. 9	31,160	32,232
Rural	27,010	29,045
55. Red Deer (pt.)	5,006	5,735
341. Poplar Grove	2,762	3,113
371. Golden West	2,244	2,622
56. Waterloo	1,482	1,402
312. Waterloo	1,482	1,402
57. Raven	2,168	2,254
342. Raven	2,168	2,254
58. I.D.	116	94
313, 314. I.D.	11	12
316. I.D.	....	4
344. I.D.	99	72
374, 375. I.D.	6	6
315, 345, 346. I.D.	....	....
64. Lacombe (pt.)	2,634	2,670
400. Lorne	2,634	2,670
65. I.D.	3,865	4,307
343. I.D.	781	833
401. Lochearn	2,716	3,037
403. I.D.	368	437
66. Ponoka (pt.)	1,685	1,800
430. Blindman	1,685	1,800
67. Last West	1,482	1,898
431. Last West	1,482	1,898
68. I.D.	136	135
432. I.D.	136	135
69. I.D.	1,979	1,234
376. I.D.	1,263	768
433. I.D.	178	114
434. I.D.	350	240
435. I.D.	67	8
436. I.D. (Pt.)	2	....
463. I.D.	119	102
464, 465. I.D.	....	2
347, 348, 377, 437 (pt.)	....	....
76. I.D. (pt.)	3,187	3,877
460. Columbia	1,760	1,951
461. I.D.	1,046	1,486
462. I.D.	381	440
79. I.D. (pt.)	1,682	2,017
436. I.D. (pt.)	2	3
466. I.D. (pt.)	1,680	2,014
437 (pt.), 468. I.D.	....	....

Division and Subdivision	Total 1946	Total 1941
Division No. 9—Continued:		
Rural—Continued:		
80. Jasper National Park	1,588	1,622
Jasper (not)	1,419	1,335
Urban	4,150	3,187
Towns:		
Rocky Mountain	1,017	800
Sylvan Lake	971	805
Villages:		
Bentley	362	279
Bowden	273	234
Eckville	195	135
North Red Deer	698	524
Rimbey	634	410
Division No. 10	51,881	58,807
Rural	42,510	49,982
61. Wainwright (pt.)	333	425
451. Merton (pt.)	259	303
452. Grizzly Bear (pt.)	74	122
71. Vermilion River (pt.)	10,572	11,869
451. Merton (pt.)	1,164	1,379
452. Grizzly Bear (pt.)	973	1,246
481. Wellington	1,566	1,794
482. Vermilion Valley	1,819	1,872
511. Streamstown	2,235	2,420
512. Ethelwyn	2,815	3,158
72. Minburn	6,218	7,052
453. Buffalo Coulee	1,130	1,370
454. Lakeview	1,242	1,358
483. Melberta	1,716	1,894
484. Birch Lake	2,130	2,430
73. Beaver (pt.)	3,173	3,683
485. Patricia (pt.)	1,080	1,261
486. Beaver Lake (pt.)	2,093	2,422
81. Eagle	11,787	14,483
485. Patricia (pt.)	771	848
513. Ukraina	2,549	3,179
514. Sobor	2,664	3,279
515. Norma	2,502	3,027
545. Eagle	3,301	4,150
82. Lamont	10,427	12,470
486. Beaver Lake (pt.)	585	672
516. The Pines	2,966	3,547
546. Wostok	3,812	4,653
547. Leslie	3,064	3,598
Urban	9,371	8,825
Towns:		
Lloydminster (pt.)	698	572
Vegreville	1,563	1,696
Vermilion	1,630	1,408
Villages:		
Andrew	369	326
Bruderheim	232	237
Chipman	194	240
Derwent	207	171
Hairy Hill	235	....
Holden	382	361
Innisfree	258	253
Islay	....	132
Kitscoty	240	234
Lamont	468	438
Lavoy	127	178
Manville	472	396
Minburn	198	129
Mundare	727	756
Myrnam	308	216
Ranfurly	....	129
Ryley	338	323
Two Hills	289	210
Willingdon	436	420
Division No. 11	168,331	149,193
Rural	48,548	49,400
73. Beaver (pt.)	2,629	2,997
487. Cornhill	2,629	2,997
74. Wetaskiwin (pt.)	9	39
459. Bigstone (pt.)	9	39

POPULATION OF CENSUS DIVISIONS OF ALBERTA CLASSIFIED BY MUNICIPALITIES FOR CENSUS YEARS, 1941 AND 1946—Continued

Division and Subdivision	Total 1946	Total 1941
Division No. 11—Continued:		
Rural—Continued:		
75. Leduc	11,629	12,741
488. Black Mud	3,798	4,239
489. Liberty	4,394	4,883
490. Pioneer	3,437	3,619
76. I.D. (pt.)	1,385	1,479
491. I.D.	1,385	1,479
83. Strathcona	6,383	6,725
517. Clover Bar	2,515	2,740
518. Strathcona	3,868	3,985
84. Stony Plain	11,816	10,061
519. Spruce Grove	6,923	4,824
520. Inga	2,693	3,013
521. Tomahawk	1,960	2,198
551. Morthen (pt.)	240	26
90. Sturgeon (pt.)	5,429	5,115
548. Sturgeon	5,429	5,115
91. Morinville (pt.)	3,248	3,542
549, Ray	3,248	3,542
93. Lac Ste. Anne (pt.)	5,109	5,654
550. Woodford	2,590	3,045
551. Morthen (pt.)	2,519	2,609
Elk Island National Park	51	50
Indian Reserves	860	997
Urban	119,783	99,793
Cities:		
Edmonton	113,116	93,817
Towns:		
Beverly	1,171	981
Fort Saskatchewan	921	903
Leduc	920	871
Morinville	735	580
St. Albert	804	697
Stony Plain	720	566
Tofield	608	551
Villages:		
Alberta Beach	101	59
Hay Lakes	199	154
Kapasawin	...	....
Onoway	175	156
Sangudo	236	173
Seba Beach	77	84
Wabamun	....	201
Division No. 12	**16,718**	**17,431**
Rural	14,844	15,497
77. I.D.	1,645	2,004
522. I.D.	1,645	2,004
78. I.D.	2,016	2,487
493. I.D.	71	34
495, 524. I.D.	24	35
523, I.D.	83	99
553. I.D.	1,065	1,318
554. I.D.	773	1,001
494. I.D.	....	....
79. I.D. (pt.)	2,558	1,862
466. I.D. (pt.)	2,555	1,803
498. I.D.	3	59
93. Lac Ste. Anne (pt.)	2,148	2,484
582. Kitchener	2,103	2,458
612. I.D. (pt.)	45	26
94. Pembina	2,710	2,667
552. Pembina	2,710.	2.667
95. I.D.	2,236	2,560
525. I.D.	52	43
526. I.D.	72	225
527. I.D.	356	344
555. I.D.	860	930
556. I.D.	387	291
584. I.D.	472	690
585. I.D.	37	37
586. I.D.	....	....
96. I.D.	166	85
528. I.D.	111	30
557. I.D.	25	....
558. I.D.	30	44
559, 560. I.D.	....	4
588. I.D.	....	7

Division and Subdivision	Total 1946	Total 1941
Division No. 12—Continued:		
Rural—Continued:		
529, 530, 561, 587. I.D.	....	....
108. I.D. (pt.)	131	106
612. I.D. (pt.)	131	106
109. I.D. (pt.)	1,189	1,209
583. I.D.	830	889
612. I.D.	319	277
615. I.D.	40	43
616. I.D.	....	....
110. I.D. (pt.)	45	33
589. I.D. (pt.)	...	....
590. I.D. (pt.)	45	33
111. I.D. (pt.)	....	....
591. I.D. (pt.)	....	....
Urban	1,874	1,934
Towns:		
Edson	1,571	1,499
Villages:		
Entwistle	....	218
Mayerthorpe	303	217
Division No. 13	**30,352**	**33,172**
Rural	27,775	30,805
71. Vermilion River (pt.)	441	587
541. I.D. (pt.)	441	587
85. I.D.	360	512
541. I.D. (pt.)	132	153
571. I.D.	228	359
86. St. Paul	9,234	10,122
542. Lincoln	1,079	1,221
543. Laurier	2,792	3,066
544. Champlain	1,964	2,213
573. St. Vincent (pt.)	1,241	1,351
574. St. Lina	1,267	1,347
605. Ashmont (pt.)	891	924
87. Bonnyville	1,737	1,867
572. Bonnyville	1,737	1,867
88. St. Vincent	1,628	1,965
573. St. Vincent (pt.)	1,628	1,965
89. Smoky Lake (pt.)	4,103	4,837
575. Vilna	3,087	3,590
605. Ashmont (pt.)	872	1,069
635. I.D. (pt.)	144	178
101. I.D.	5,719	6,259
601. I.D.	1,363	1,466
602. I.D.	1,817	1,949
603. I.D.	1,175	1,311
604. I.D. (pt.)	288	313
631. I.D.	953	1,007
632. I.D.	11	18
633. I.D.	92	131
634. I.D. (pt.)	20	64
102. I.D. (pt.)	2,577	2,745
604. I.D. (pt.)	312	408
634. I.D. (pt.)	140	216
635. I.D. (pt.)	919	1,013
664. I.D. (pt.)	32	4
666. I.D.	832	751
695. I.D.	342	353
121. I.D. (pt.)	13	52
661, 662. I.D.	....	35
663. I.D.	1	11
664. I.D. (pt.)	...	35
Indian Reserves	1,963	1,859
Urban	2,577	2,367
Towns:		
St. Paul	1,187	1,018
Villages:		
Bellis	....	128
Bonnyville	730	603
Elk Point	338	307
Vilna	322	311
Division No. 14	**44,546**	**47,899**
Rural	40,075	44,526
89. Smoky Lake (pt.)	8,167	9,884
576. Smoky Lake	3,294	3,974

POPULATION OF CENSUS DIVISIONS OF ALBERTA CLASSIFIED BY MUNICIPALITIES FOR CENSUS YEARS, 1941 AND 1946—Continued

Division and Subdivision	Total 1946	Total 1941
Division No. 14—Continued:		
Rural—Continued:		
577. Unity	3,924	4,798
606. I.D. (pt.)	21	46
607. I.D. (pt.)	928	1,066
90. Sturgeon (pt.)	2,619	3,166
578. Opal	2,619	3,166
91. Morinville (pt.)	2,563	2,838
579. Hazelwood (pt.)	2,563	2,838
92. Westlock	9,705	10,469
579. Hazelwood (pt.)	673	653
580. Lockerbie (pt.)	1,903	2,309
608. Tawatinaw	2,123	2,256
609. Pibroch	2,341	2,476
610. Shoal Creek	2,665	2,775
93. Lac Ste. Anne (pt.)	2,487	3,006
580. Lockerbie (pt.)	514	723
581. Pershing	1,973	2,283
162. I.D. (pt.)	3,392	3,557
606. I.D. (pt.)	25	28
607. I.D. (pt.)	997	1,123
636. I.D. (pt.)	484	505
665. I.D.	1,508	1,412
726. I.D.	378	489
103. Cartier	1,423	1,397
637. Cartier	1,423	1,397
104. I.D.	1,909	2,112
636. I.D. (pt.)	159	171
667. I.D.	1,750	1,941
105. Nelson	1,733	1,808
638. Nelson	1,733	1,808
106. Grosmont	835	863
668. Grosmont (pt.)	835	863
107. I.D.	2,925	3,166
639. I.D.	805	903
640. I.D.	976	1,029
668. Grosmont (pt.)	27	....
669. I.D.	501	695
698. I.D.	122	63
699. I.D.	494	476
108. I.D. (pt.)	978	1,088
611. I.D.	978	1,088
122. I.D.	1,339	1,172
696. I.D.	243	281
697. I.D.	563	588
727. I.D.	173	57
728. I.D.	33	79
729. I.D.	327	167
Urban	4,471	3,373
Towns:		
Athabasca	747	578
Villages:		
Barrhead	739	399
Clyde	150	160
Lac La Biche	642	517
Legal	445	462
Radway	179	....
Smoky Lake	457	430
Waskatenau	258	237
Westlock	854	590
Division No. 15	**17,097**	**17,484**
Rural	14,355	16,020
108. I.D. (pt.)	638	917
641. I.D.	605	875
670. I.D.	31	42
671. I.D.	2	....
109. I.D. (pt.)	134	160
613. I.D.	96	149
614. I.D.	1	3
642. I.D.	37	8
643. I.D.	....	....
110. I.D. (pt.)	76	75
589. I.D. (pt.)	2	....
590. I.D. (pt.)	53	64
617, 644, 645. I.D.	4	....
618, 619, 646. I.D.	2	3
622. I.D.	15	7

Division and Subdivision	Total 1946	Total 1941
Division No. 15—Continued:		
Rural—Continued:		
675, 676, 677, 678, 679, I.D.	....	1
620, 621 (pt.), 647, 648, 674. I.D.	....	....
111. I.D. (pt.)	211	267
622. I.D. (pt.)	....	12
623, 650, 651. I.D.	....	35
681. I.D.	....	44
709. I.D.	99	93
710. I.D.	112	83
591 (pt.), 621 (pt.), 624, 649, 680, 711. I.D.	....	....
123. I.D.	....	15
700, 702. I.D.	....	15
672, 673, 701, 703. I.D.	....	....
124. I.D.	2,731	2,545
730. I.D.	88	158
731. I.D.	691	698
732. I.D.	866	758
733. I.D.	1,086	931
125. I.D.	2,713	3,044
705. I.D.	28	28
734. I.D.	116	93
735. I.D.	200	248
864. I.D.	1,312	1,087
765. I.D.	856	1,384
794. I.D.	201	204
704. I.D.	....	....
126. I.D.	1,719	1,687
706. I.D.	422	416
707. I.D.	274	203
708. I.D.	41	93
736. I.D.	149	135
737. I.D.	206	92
738. I.D.	608	730
767. I.D. (pt.)	19	18
130. I.D.	3,571	4,327
766. I.D.	725	601
767. I.D. (pt.)	81	96
795. I.D.	286	873
796. I.D.	2,479	2,757
131. I.D. (pt.)	1,624	1,829
825. I.D.	274	275
826. I.D.	903	974
855. I.D.	447	580
824, 854. I.D.	....	....
Indian Reserves	938	1,154
Urban	2,742	1,464
Towns:		
Peace River	997	873
Villages:		
Fahler	279	244
Grouard	....	347
High Prairie	643	....
McLennan	823	....
Division No. 16	**28,733**	**30,349**
Rural	23,480	26,349
111. I.D. (pt.)	1	18
741. I.D. (pt.)	....	12
742. I.D. (pt.)	1	6
127. Grande Prairie	9,505	10,687
739. Grande Prairie	1,962	2,307
740. Bear Lake	2,575	2,622
741. I.D. (pt.)	1,382	1,632
742. I.D. (pt.)	387	462
769. I.D. (pt.)	78	79
770. I.D. (pt.)	352	418
771. I.D.	1,682	1,946
772. I.D.	1,087	1,221
132. I.D.	2,279	2,248
769. I.D. (pt.)	600	652
797. I.D.	964	884
827. I.D.	154	166
828. I.D.	561	546

POPULATION OF CENSUS DIVISIONS OF ALBERTA CLASSIFIED BY MUNICIPALITIES FOR CENSUS YEARS, 1941 AND 1946—Continued

Divisions and Subdivisions	Total 1946	Total 1941
Division No. 16—Continued:		
133. Spirit River	1,404	1,828
829. Spirit River	1,404	1,828
134. I.D.	2,560	2,728
770. I.D. (pt.)	602	644
800. I.D.	358	393
801. I.D.	76	93
830. I.D.	980	1,022
831. I.D.	523	538
860. I.D.	....	10
861. I.D.	21	28
135. Peace	1,791	2,003
857. Peace	1,791	2,003
136. Fairview	2,074	2,326
858. Fairview	2,074	2,326
138. I.D. (pt.)	1,641	1,844
886. I.D.	451	516
887. I.D.	578	666
916. I.D.	290	268
917. I.D.	322	394
139. I.D.	2,110	2,506
859. I.D.	884	824
888. I.D.	411	564
889. I.D.	446	681
890. I.D.	45	62
891. I.D.	182	164
919. I.D.	55	80
920. I.D.	87	131
918, 921. I.D.	....	....
Indian Reserves	115	161
Urban	5,253	4,000
Towns:		
Grande Prairie	2,267	1,724
Villages:		
Beaverlodge	443	331
Berwyn	308	206
Clairmont	...	102
Fairview	487	432
Grimshaw	287	169
Hythe	288	247
Rycroft	272	....
Sexsmith	302	325
Spirit River	362	276
Wembley	237	188
Division No. 17	**10,131**	**9,712**
Rural	10,131	9,712
102. I.D. (pt.)	....	3
694. I.D. (pt.)	....	3
121. I.D. (pt.)	219	224
693. I.D.	16	....
694. I.D. (pt.)	48	26
723. I.D.	109	139
725, 756, 786. I.D.	17	47
752, 753. I.D.	29	12
691, 692, 721, 722, 724, 751, 754, 755, 785. I.D.	....	....
128. I.D.	381	356
757, 758, 759, 787, 790. I.D.	6	1
817, 818, 847. I.D.	40	....
819. I.D.	335	355

Divisions and Subdivisions	Total 1946	Total 1941
Division No. 17—Continued:		
Rural—Continued:		
760, 820, 848-850. I.D.	....	....
129. I.D.	378	335
761, 762. I.D.	22	6
763, 793. I.D.	243	193
852, 853. I.D.	52	75
880, 881. I.D.	61	61
791, 792, 821-823, 851. I.D.	....	....
131. I.D. (pt.)	136	51
882. I.D.	127	42
915. I.D.	9	9
137. I.D.	112	45
878, 879, 910. I.D.	112	45
877,908. I.D.	....	....
138. I.D. (pt.)	2,033	1,970
946. I.D.	1,657	1,571
947. I.D.	55	85
977. I.D.	129	132
978. I.D.	192	182
143. I.D.	2,555	2,316
782. I.D.	35	32
843. I.D.	2,520	2,284
781, 783, 784. I.D.	....	....
144. I.D.	89	37
907. I.D.	24	....
1092. I.D.	65	37
909, 938, 940, 969-971, 1000-1002, 1029-1031, 1059, 1119. I.D.	....	
145. I.D.	58	90
945, 975. I.D.	16	47
1005. I.D.	42	43
911-914, 941-944, 972-974, 976, 1003, 1004, 1032-1036. I.D.	....	....
1037, 1038. I.D.	379	278
146. I.D.	382	279
1006, 1016. I.D.	3	1
948-951, 979-982, 1007-1011, 1017-1020, 1039-1042, 1067-1071, 1096-1098. I.D.	....	....
147. I.D.	1,339	1,378
1065. I.D.	323	385
1094. I.D.	612	559
1124. I.D.	314	322
1125. I.D.	90	112
1066, 1123. I.D.	...	....
148. I.D.	12	12
1122. I.D.	12	12
1129-1134, 1147-1152, 1179-1184, 1209-1214, 1238-1243. I.D.	....	....
149. I.D.	52	67
1138-1140. I.D.	52	67
1099-1101, 1135-1137, 1153-1158, 1185-1190, 1215-1220, 1244-1249. I.D.	....	....
Wood Buffalo National Park (pt.)	24	42
Indian Reserves	2,361	2,507

TABLE 1.—GENERAL SUMMARY OF BIRTHS, DEATHS AND MARRIAGES IN THE PROVINCE OF ALBERTA BY DIVISIONS, CITIES TOWNS AND VILLAGES OF 1,000 POPULATION AND OVER, BY PLACE OF RESIDENC, 1946

Divisions, Cities and Towns	Births (Exclusive of Still-births)			DEATHS									Stillbirths	Marriages
				All Ages			Under 1 year		1-4 years		5 years and over			
	Total	M.	F.	Total	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.		
TOTAL FOR THE PROVINCE	22184	11302	10882	6601	4049	2552	542	403	114	89	3393	2060	363	9478
Division No. 1	842	424	418	252	151	101	21	15	3	2	127	84	16	429
Division No. 2	1733	895	838	528	323	205	53	45	12	12	258	148	29	795
Division No. 3	405	205	200	113	77	36	7	3	....	1	70	32	3	102
Division No. 4	757	373	384	217	132	85	18	12	3	2	111	71	10	174
Division No. 5	407	210	197	123	82	41	6	6	2	....	74	35	5	106
Division No. 6	4067	2037	2030	1433	864	569	97	72	17	13	750	484	80	2397
Division No. 7	833	424	409	240	141	99	18	10	....	2	123	87	13	240
Division No. 8	1892	958	934	546	341	205	37	31	12	7	292	167	34	732
Division No. 9	765	397	368	219	148	71	18	15	4	2	126	54	12	156
Division No. 10	1258	634	624	365	221	144	27	19	5	4	189	121	20	463
Division No. 11	4791	2457	2334	1415	844	571	109	77	22	19	713	475	74	2885
Division No. 12	442	234	208	135	95	40	10	9	3	1	82	30	11	71
Division No. 13	974	522	452	232	138	94	34	29	10	7	94	58	12	230
Division No. 14	1215	605	610	323	199	124	35	19	3	2	161	103	20	267
Division No. 15	670	329	341	153	93	60	22	19	6	4	65	37	8	144
Division No. 16	793	439	354	194	143	51	22	8	7	3	114	40	12	237
Division No. 17	340	159	181	113	57	56	8	14	5	8	44	34	4	50
CITIES:														
Calgary	2559	1282	1277	996	607	389	62	39	5	6	540	344	62	1997
Drumheller	135	77	58	31	22	9	2	....	....	....	20	9	....	89
Edmonton	3431	1782	1649	1022	627	395	81	49	11	10	535	336	51	2593
Lethbridge	483	260	223	154	91	63	8	15	....	2	83	46	8	392
Medicine Hat	356	172	184	133	75	58	12	6	2	....	61	52	5	345
Red Deer	190	103	87	58	40	18	1	4	1	....	38	14	2	180
Wetaskiwin	91	48	43	46	25	21	5	4	....	1	20	16	2	104
TOWNS:														
Beverly	19	11	8	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....
Blairmore	53	27	26	14	9	5	....	....	....	....	9	5	....	52
Brooks	45	28	17	14	8	6	....	2	....	....	8	4	....	30
Camrose	115	57	58	32	21	11	5	5	....	....	16	6	1	97
Cardston	63	30	33	30	23	7	6	3	1	....	16	4	....	103
Claresholm	53	33	20	20	11	9	....	1	....	1	11	7	1	13
Coleman	73	38	35	29	22	7	4	1	1	....	17	6	2	31
Edson	71	41	30	12	5	7	1	....	....	....	4	7	1	32
Grande Prairie	112	67	45	20	15	5	4	2	....	....	11	3	1	111
Hanna	76	34	42	17	9	8	3	1	2	....	4	7	2	39
High River	44	25	19	25	13	12	1	1	....	....	12	11	1	50
Innisfail	48	20	28	15	11	4	1	....	....	....	10	4	2	32
Lacombe	54	28	26	29	14	15	3	....	1	....	10	15	1	55

Macleod	36	13	23	13	7	6	....	....	....	....	7	6	2	38
Magrath	29	13	16	10	4	6	....	....	....	2	4	4	1	25
Olds	33	19	14	16	4	12	1	....	....	....	3	12	....	43
Pincher Creek	29	10	19	12	8	4	2	....	1	....	5	4	1	24
Ponoka	65	33	32	17	13	4	1	....	3	....	9	4	3	43
Raymond	69	33	36	14	7	7	1	1	....	....	6	6	1	26
Rocky Mountain House	64	33	31	27	17	10	3	2	....	....	14	8	....	25
Redcliffe	30	13	17	13	11	2	....	....	....	....	11	2	....	9
St. Paul	75	41	34	19	13	6	4	3	1	....	8	3	1	36
Stettler	53	24	29	34	20	14	1	1	....	....	19	13	....	56
Taber	77	38	39	24	16	8	3	2	....	....	13	6	3	33
Vegreville	41	20	21	32	20	12	1	....	....	1	19	11	....	80
Vermilion	61	33	28	14	5	9	1	2	....	....	4	7	....	41
Wainwright	35	25	10	10	6	4	....	....	....	....	6	4	1	28
VILLAGES:														
Black Diamond	50	33	17	8	7	1	1	....	....	....	6	1	....	8
Turner Valley	55	23	32	9	5	4	2	....	....	....	3	4	....	8

TABLE 2.—GENERAL SUMMARY OF BIRTHS, DEATHS AND MARRIAGES IN THE PROVINCE OF ALBERTA BY DIVISIONS INCLUDING CITIES, TOWNS AND VILLAGES OF 1,000 POPULATION AND OVER, BY PLACE OF OCCURRENCE, 1946

PROVINCE AND DIVISIONS	Births (Exclusive of Still-births)			Deaths									Stillbirths	Marriages
				All Ages			Under 1 year		1-4 years		5 years and over			
	Total	M.	F.	Total	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.		
TOTAL FOR THE PROVINCE	22129	11288	10841	6605	4052	2553	541	406	113	89	3398	2058	359	9478
Division No. 1	871	429	442	236	142	94	21	15	2	1	119	78	16	429
Division No. 2	2008	1050	958	531	317	214	55	50	10	13	252	151	32	795
Division No. 3	325	164	161	97	65	32	10	3	1	1	54	28	2	102
Division No. 4	454	216	238	150	85	65	12	10	3	3	70	52	7	174
Division No. 5	237	115	122	84	61	23	4	2	2	....	55	21	3	106
Division No. 6	4453	2248	2205	1595	975	620	114	78	17	11	844	531	89	2397
Division No. 7	798	412	386	202	119	83	15	9	....	1	104	73	14	240
Division No. 8	1950	970	980	579	349	230	33	34	11	7	305	189	35	732
Division No. 9	525	276	249	168	113	55	10	8	4	2	99	45	7	156
Division No. 10	1046	530	516	275	168	107	19	14	4	3	145	90	17	463
Division No. 11	5587	2880	2707	1744	1085	659	128	87	27	22	930	550	80	2885
Division No. 12	255	139	116	88	60	28	6	7	3	1	51	20	6	71
Division No. 13	883	479	404	210	120	90	32	26	10	7	78	57	9	230
Division No. 14	1070	521	549	239	139	100	36	23	2	3	101	74	20	267
Division No. 15	625	316	309	141	87	54	20	18	6	3	61	33	8	144
Division No. 16	734	393	341	170	122	48	19	9	7	2	96	37	10	237
Division No. 17	308	150	158	96	45	51	7	13	4	9	34	29	4	50

TABLE 3.—BIRTHS (EXCLUSIVE OF STILLBIRTHS), BY MONTHS, CLASSIFIED AS RURAL AND URBAN, BY DIVISIONS, IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE OF MOTHERS, 1946

	Total	MONTHS											
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
ALBERTA	22184	1632	1448	1711	1797	1976	1979	2035	2018	1959	1865	1747	2017
Rural	13311	1023	903	1092	1115	1204	1207	1202	1205	1154	1077	1034	1095
Urban	8873	609	545	619	682	772	772	833	813	805	788	713	922
DIVISION No. 1	842	56	48	57	64	82	72	82	79	73	83	72	74
Rural	409	31	23	30	34	37	34	41	40	26	39	41	33
Urban	433	25	25	27	30	45	38	41	39	47	44	31	41
City of Medicine Hat	356	20	20	24	24	43	31	36	32	40	33	24	29
Town of Taber	77	5	5	3	6	2	7	5	7	7	11	7	12
DIVISION No. 2	1,733	118	121	136	128	139	159	165	165	143	122	160	177
Rural	845	51	64	74	66	69	84	73	90	70	53	74	87
Urban	888	67	57	62	62	70	75	92	75	73	69	86	100
City of Lethbridge	483	35	24	32	35	34	46	56	43	35	39	48	56
Town of Blairmore	53	2	4	4	1	5	4	7	2	3	3	8	10
Cardston	63	9	7	4	4	5	7	5	5	5	5	4	3
Claresholm	53	3	3	7	4	..	3	5	5	4	6	5	8
Coleman	73	6	6	5	7	10	5	6	10	5	5	4	4
Macleod	36	1	1	3	3	4	3	1	3	5	2	6	4
Magrath	29	2	4	....	1	2	5	3	1	6	1	2	2
Pincher Creek	29	....	2	3	2	3	..	3	1	1	4	4	6
Raymond	69	9	6	4	5	7	2	6	5	9	4	5	7
DIVISION No. 3	465	29	20	35	40	36	32	33	43	35	34	36	32
Rural	330	26	16	31	32	29	26	30	33	29	26	27	25
Urban	75	3	4	4	8	7	6	3	10	6	8	9	7
Town of Brooks	45	1	1	3	4	4	3	1	7	3	8	6	4
Redcliff	30	2	3	1	4	3	3	2	3	3	....	3	3
DIVISION No. 4	757	52	45	52	47	83	71	73	74	75	61	66	58
Rural	608	44	36	42	39	63	58	58	57	61	46	59	45
Urban	149	8	9	10	8	20	13	15	17	14	15	7	13
Town of High River	44	....	5	....	1	8	5	3	5	4	7	1	5
Village of Black Diamond	50	....	3	3	2	10	4	4	4	7	4	2	7
Turner Valley	55	8	1	7	5	2	4	8	8	3	4	4	1

DIVISION No. 5	**407**	24	24	23	31	47	41	40	32	43	40	27	35
Rural	331	16	18	19	26	37	37	33	30	32	33	25	25
Urban	76	8	6	4	5	10	4	7	2	11	7	2	10
Town of Hanna	76	8	6	4	5	10	4	7	2	11	7	2	10
DIVISION No. 6	**4067**	272	250	313	354	355	356	355	373	350	381	307	401
Rural	1340	78	98	120	119	111	129	104	119	119	130	90	123
Urban	2727	194	152	193	235	244	227	251	254	231	251	217	278
City of Calgary	2559	186	141	177	226	227	208	232	244	221	239	197	261
Drumheller	135	8	9	12	9	12	12	16	8	9	9	15	16
Town of Olds	33	....	2	4	....	5	7	3	2	1	3	5	1
DIVISION No. 7	**833**	69	49	78	77	66	62	73	78	76	87	57	61
Rural	798	68	47	73	75	63	59	68	76	74	82	54	59
Urban	35	1	2	5	2	3	3	5	2	2	5	3	2
Town of Wainwright	35	1	2	5	2	3	3	5	2	2	5	3	2
DIVISION No. 8	**1892**	146	127	154	148	158	182	189	173	159	145	149	162
Rural	1276	103	81	108	119	106	126	121	114	101	91	106	100
Urban	616	43	46	46	29	52	56	68	59	58	54	43	62
City of Red Deer	190	9	16	11	5	16	16	23	16	21	20	18	19
Wetaskiwin	91	4	8	14	5	9	10	4	11	7	5	4	10
Town of Camrose	115	9	7	6	5	9	11	8	14	13	11	9	13
Innisfail	48	3	5	2	3	5	4	5	5	2	5	5	4
Lacombe	54	4	1	6	1	4	5	13	5	4	3	2	6
Ponoka	65	6	6	6	4	7	4	11	1	5	7	3	5
Stettler	53	8	3	1	6	2	6	4	7	6	3	2	5
DIVISION No. 9	**765**	70	49	54	54	67	72	60	78	82	51	70	58
Rural	701	64	43	49	50	63	63	55	72	73	48	67	54
Urban	64	6	6	5	4	4	9	5	6	9	3	3	4
Town of Rocky Mountain House	64	6	6	5	4	4	9	5	6	9	3	3	4
DIVISION No. 10	**1258**	84	107	88	107	112	114	110	103	102	126	92	113
Rural	1156	77	98	82	102	109	101	104	97	91	115	81	99
Urban	102	7	9	6	5	3	13	6	6	11	11	11	14
Town of Vegreville	41	2	4	3	1	1	1	2	3	7	5	7	5
Vermilion	61	5	5	3	4	2	12	4	3	4	6	4	9
DIVISION No. 11	**4791**	337	324	347	390	408	420	454	438	438	384	375	476
Rural	1341	106	104	106	113	119	120	140	112	117	88	105	111
Urban	3450	231	220	241	277	289	300	314	326	321	296	270	365
City of Edmonton	3431	231	218	238	275	286	300	310	324	319	295	270	365
Town of Beverly	19	....	2	3	2	3	....	4	2	2	1	....	....
DIVISION No. 12	**442**	38	27	24	34	45	43	38	41	35	36	35	46
Rural	371	32	23	22	29	38	35	34	37	31	32	24	34
Urban	71	6	4	2	5	7	8	4	4	4	4	11	12
Town of Edson	71	6	4	2	5	7	8	4	4	4	4	11	12

TABLE 3.—BIRTHS (EXCLUSIVE OF STILLBIRTHS) BY MONTHS, CLASSIFIED AS RURAL AND URBAN, BY DIVISIONS IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE OF MOTHERS, 1946

	Total	MONTHS											
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
DIVISION No. 13	**974**	**85**	**62**	**84**	**84**	**94**	**88**	**88**	**89**	**83**	**73**	**67**	**77**
Rural	899	78	62	80	76	88	80	75	84	79	65	59	73
Urban	75	7	....	4	8	6	8	13	5	4	8	8	4
Town of St. Paul	75	7	....	4	8	6	8	13	5	4	8	8	4
DIVISION No. 14	**1215**	**90**	**74**	**106**	**98**	**125**	**109**	**130**	**104**	**99**	**94**	**90**	**96**
Rural	1215	90	74	106	98	125	109	130	104	99	94	90	96
DIVISION No. 15	**670**	**69**	**45**	**60**	**48**	**66**	**48**	**57**	**53**	**62**	**56**	**51**	**55**
Rural	670	69	45	60	48	66	48	57	53	62	56	51	55
DIVISION No. 16	**793**	**56**	**50**	**62**	**66**	**68**	**71**	**66**	**64**	**80**	**75**	**62**	**73**
Rural	681	53	45	52	62	56	59	57	56	66	62	50	63
Urban	112	3	5	10	4	12	12	9	8	14	13	12	10
Town of Grande Prairie	112	3	5	10	4	12	12	9	8	14	13	12	10
DIVISION No. 17	**340**	**37**	**26**	**38**	**27**	**25**	**39**	**22**	**31**	**24**	**17**	**31**	**23**
Rural	340	37	26	38	27	25	39	22	31	24	17	31	23

TABLE 4.—LEGITIMATE AND ILLEGITIMATE BIRTHS (EXCLUSIVE OF STILL-BIRTHS), IN CITIES OF 5,000 POPULATION AND OVER IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE OF MOTHERS, 1946

Province and Cities	Total Births			Legitimate			Illegitimate		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
TOTAL FOR THE PROVINCE	22184	11302	10882	20966	10683	10283	1218	619	599
Cities of 5,000 and over:									
Calgary	2559	1282	1277	2408	1204	1204	151	78	73
Edmonton	3431	1782	1649	3210	1673	1537	221	109	112
Lethbridge	483	260	223	455	242	213	28	18	10
Medicine Hat	356	172	184	335	165	170	21	7	14

TABLE 5.—MULTIPLE BIRTHS CLASSIFIED TO SHOW THE NUMBER OF CHILDEN BORN ALIVE AND STILLBORN, BY SEX IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE OF MOTHERS, 1946

Classification of Births		Number
TWIN BIRTHS		273
Two males (both living)		91
One male and one female (both living)		93
Two females (both living)		76
One male living and one male stillborn		7
One male stillborn and one female living		1
One female living and one female stillborn		3
Two males (stillborn)		2
TRIPLET BIRTHS		3
One male and two females (all living)		1
Two females living and one female stillborn		1
Two females living and one male stillborn		1
Total multiple births	Number	276
	Male	296
	Female	259
Total single live births	Number	21646
	Male	11019
	Female	10627
Total single stillbirths	Number	346
	Male	180
	Female	166
Total confinements		22268

TABLE 6.—BIRTHS (EXCLUSIVE OF STILLBIRTHS) CLASSIFIED ACCORDING TO BIRTHPLACES OF PARENTS, IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE OF MOTHERS, 1946

Birthplace of Father	Total Fathers	Birthplace of Mother: Canada										British Isles					British Possessions		Europe															Asia			United States	Other American Countries	Other Countries	Unspecified
		P.E. Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Prov. not Specified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other	Newf'ndland	Other	Austria	Belgium	Czechoslovakia	Denmark	Finland	France	Germany	Hungary	Italy	Netherlands	Norway	Poland	Roumania	Russia (U.S.S.R.)	Sweden	Yugoslavia	Other	China	Japan	Other				
CANADA	15285	29	134	43	218	426	507	1551	9824	349	10	695	80	299	47	3	37	10	10	7	41	12	2	8	43	18	5	27	15	156	30	84	15	2	4	2	6		589	3	1	3
Prince Edward Island	37	1	2			3	1	7	19	2		1	1																													
Nova Scotia	124	2	9	1		3	1	17	67	5		4		2			1				1																		11			
New Brunswick	70			3		4	4	5	39	2		4		3	1		1								1											1			2			
Quebec	409	2	6	2	83	26	11	32	192	10	1	7	3	1						2				1			1			2					1				26			
Ontario	895	3	8	1	16	90	36	116	428	23		55	9	19	5		1				3				5	1		1	3	8	1	3	1		1				58			
Manitoba	797		3	5	5	23	121	120	375	15	1	36	5	17	3									2	3			2	1	7	2	5	2						44			
Saskatchewan	1752	3	13	3	6	36	87	475	791	36		93	10	34	5		11	5	3		7				5	2		3	2	23	3	17	4						73	1		1
Alberta	10825	17	90	26	104	230	237	749	7725	189	6	471	50	159	32	3	23	5	7	5	30	11	2	5	29	15	4	21	8	112	23	57	8	2	2	1			364	1	1	1
British Columbia	367	1	3	2	4	11	9	30	181	67		24	2	4	1							1							1	4	1	2					6		11	1		1
Province unspecified	9								7		2																															
British Isles	1432	1	17	3	10	56	48	134	712	44		152	30	76	17	1	2	6	3		1	1		2	4	2	1		4	4	1	5	1		1				92	1		
England	780	1	3	3	3	30	26	88	385	24		96	10	29	6		2	5	1			1		2	2	2	1		2	2	1	3							51	1		
Ireland	146		4		1	8	8	14	68	3		9	13	5					2											1									10			
Scotland	408		8		3	17	11	25	211	12		39	7	39	5			1							1				1	1		2	1		1				23			
Wales	94		1		3	1	3	6	46	5		8		3	6	1					1				1				1										8			
Other	4		1					1	2																																	
British Possessions	32			1		3	1		16			2	1	1			2	1												1		1							2			
Newfoundland	7								4				1				2																									
Other	25			1		3	1		12			2		1				1												1		1							2			
Europe	2367	1	9	3	7	30	62	189	987	25	1	29	6	13	10		1	2	36	1	65	24	1	3	36	55	6	25	20	316	25	239	5	18	9	1			105	2		
Austria	146		2			2	8	7	80	3				1					26		2							1		9	1			2					2			
Belgium	20						1		13				1		3					1								1														
Czechoslovakia	103					1	1	6	26	4		1	1				1				50					2				7		1		1					1			
Denmark	122		1		2	6	4	12	59	2		3	1									19	1		1				1	2		2							6			
Finland	17					1		2	10	1				1																									2			
France	32		2		2	1	1	2	15						1									2			1			2									3			
Germany	185		1				3	15	95	1		3		5	1				1		1				25			2		11	2	5		1	2				10	1		

Hungary	106				1		3	12	21			4	1		1				1		4					50				4	1			2	1										
Italy	28		1				1	1	14	1		1												1			3					2								3				
Netherlands	79					1	1	3	39	1		1		1	1										1			20		1		1								8				
Norway	117					2	4	12	56	3		6	1	1				1				1							16			2	1	1						10				
Poland	584		1	1	1	4	12	32	244	1		5		1					1		5				2	3	1			240	3	15			1					11				
Roumania	93					1	2	9	47			1							1			1					1	1		5	14	4		1						5				
Russia (U.S.S.R.)	563			1	1	4	18	58	187	1	1	2	1	1	1				6		2				6					30	4	205			1	1			31	1			
Sweden	105	1	1	1		6	1	13	52	6		2		1	2							2							3				4						10				
Yugoslavia	18							1	4												1									2				10										
Other	49					1	2	4	25	1				1				1				1			1					3		2			4					3				
Asia	78				1	1		5	8	35																				1						1	22	2	1		1		
China	19					1		4	3	8																				1						1			1				
Japan	51								1	27																											22				1		
Other	8				1			1	4																													2					
United States	1753	2	6	4	16	63	46	178	893	28		54	5	25	5		1	4	2		6	4		2	10	1	2	3	7	13	7	24	3	2	3	1			333				
Other American Countries	10						2	1	2			1									1											3											
Other Countries	1								1																																		
Unspecified	8					1		3	3																														1				
Children born to married mothers	20966	33	166	54	252	580	666	2061	12446	481	11	933	122	354	79	4	43	23	51	8	114	41	3	15	93	76	14	55	46	491	63	356	24	22	17	5	28	2	1123	6	2	3
Children born to unmarried mothers	1218		3	2	3	12	33	127	900	17	2	25	4	7	2		1		4	1	2		1	1	2	3	1			19	4		4	1					33		1	3
Children born to all mothers	22184	33	169	56	255	592	699	2188	13346	498	13	958	126	361	81	4	44	23	55	9	116	41	4	16	95	79	15	55	46	510	67	356	28	23	17	5	28	2	1156	6	3	6

TABLE 7.—BIRTHS (EXCLUSIVE OF STILLBIRTHS) CLASSIFIED ACCORDING TO AGES OF PARENTS IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE OF MOTHERS, 1946

Age of Father	Total	AGE OF MOTHER																																									
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 & over	Not stated
Under 16 years	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16 years	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17 "	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18 "	19	...	...	...	1	2	3	5	2	5	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19 "	56	...	...	...	1	5	5	16	11	9	5	3	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20 "	172	...	...	...	...	1	13	25	42	32	27	8	10	10	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21 "	342	...	...	...	...	7	8	41	57	67	68	35	23	10	11	3	3	3	...	2	2	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22 "	551	...	1	...	...	3	12	34	68	105	79	102	64	36	17	16	6	5	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23 "	698	...	...	1	...	5	12	37	66	109	102	110	120	55	34	16	12	4	5	4	1	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24 "	928	...	...	...	...	3	8	40	62	91	125	131	143	131	79	47	31	19	4	3	1	5	1	3	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25 "	1027	...	...	1	...	1	9	22	53	89	118	138	143	158	108	85	40	31	13	8	3	2	1	2	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
26 "	1163	...	...	...	...	...	3	24	44	77	108	151	148	161	139	143	62	48	22	11	10	7	4	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27 "	1124	...	...	...	...	1	5	20	47	61	84	115	130	127	156	106	117	62	42	26	11	6	3	2	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28 "	1147	...	...	...	...	...	6	13	28	44	64	107	112	114	154	129	114	100	60	50	24	11	6	7	3	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29 "	1173	...	...	...	...	...	2	10	24	44	57	74	109	116	121	135	126	102	121	50	36	23	10	4	5	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30 "	1240	...	...	...	...	...	3	6	24	36	48	84	83	97	106	137	137	119	108	94	54	40	23	14	9	5	2	5	3	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
31 "	1134	...	...	...	...	1	4	10	9	21	49	59	72	79	86	122	115	113	112	93	91	40	29	9	10	3	3	...	1	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32 "	1016	...	...	...	1	1	1	5	10	14	26	53	46	72	96	113	93	100	81	78	87	62	31	18	9	11	3	2	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33 "	947	...	...	...	...	...	...	2	11	18	18	31	45	52	52	79	77	74	88	90	73	76	74	36	29	13	3	2	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
34 "	906	...	...	...	...	...	1	...	5	9	19	24	36	56	59	69	78	70	69	62	79	89	66	52	23	19	10	3	6	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
35 "	856	...	...	...	...	...	1	2	8	12	17	29	31	31	62	43	55	61	55	81	74	61	59	69	51	25	10	7	3	5	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1
36 "	840	...	...	...	...	1	1	1	5	11	20	28	28	23	47	66	56	46	50	66	68	83	55	63	46	32	20	13	6	1	1	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...
37 "	657	...	...	...	...	...	...	2	3	3	9	9	16	23	24	32	37	37	48	50	51	62	53	50	44	39	33	17	5	3	4	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...
38 "	711	...	...	...	...	...	...	...	3	4	8	16	12	24	25	39	24	41	38	56	57	47	66	48	64	54	30	29	13	7	2	2	1	...	1	...	...	...	...	...	...
39 "	575	...	...	...	...	...	...	1	...	3	6	9	8	17	17	25	23	36	48	41	37	45	48	42	38	30	26	33	22	11	4	4	1	...	...	...	...	...	...	...	...
40 "	571	...	...	...	...	...	...	...	7	5	6	5	7	12	17	21	19	33	29	43	35	37	36	50	35	37	29	43	38	14	6	4	2	1	...	...	...	...	...	...	...
41 "	417	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	2	8	11	11	13	14	16	17	30	32	37	18	27	38	34	20	26	20	12	16	9	1	1	...	...	...	...	...	...	...
42 "	446	...	...	...	...	...	...	...	...	4	2	4	4	11	12	11	12	14	26	21	20	44	33	23	27	35	31	41	19	17	16	15	4	...	...	...	...	...	...	...	...
43 "	353	...	...	...	...	...	...	1	...	...	3	6	3	6	4	5	11	10	8	10	27	29	28	21	22	26	25	27	25	24	11	9	8	2	2	...	...	...	...	...	...
44 "	268	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	5	1	5	4	8	11	10	11	7	14	12	12	22	18	26	15	18	21	21	11	4	5	3	2	...	...	...	...	...	...
45 "	320	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	4	4	8	7	8	3	9	7	15	8	22	8	23	30	17	17	27	33	19	16	11	10	5	2	1	1	1	...	...	...
46 "	259	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	6	5	2	16	4	3	9	3	15	15	15	20	10	18	14	25	19	19	9	15	5	4	3	4	...	...	...	...	...
47 "	180	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	2	2	...	2	5	6	6	10	8	13	11	11	8	9	13	15	14	12	9	5	7	5	2	1	...	1	...	...	...
48 "	141	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	1	6	6	6	2	6	3	5	5	3	4	8	12	18	10	9	11	14	4	3	1	1	...	...	...	...	...
49 "	109	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	3	4	1	...	3	3	1	2	8	5	7	6	10	6	11	5	11	3	10	3	3	...	1	...	...	...	...
50 "	133	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	1	3	1	2	2	2	9	4	4	5	6	7	10	3	11	11	15	7	7	2	8	7	2	1	...	...	...	...
51 "	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	4	...	1	2	...	1	3	2	2	2	3	8	3	9	5	4	5	5	4	3	2	...	2	...	...	...
52 "	61	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	1	1	1	3	2	4	3	4	3	3	4	4	4	7	6	4	2	...	2	...	...	...	...	...

53 "	61	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	1	...	1	...	4	1	1	1	5	4	2	4	2	3	4	2	8	6	3	2	2	...	1	1	...	...	...
54 "	62	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	1	3	...	2	1	...	1	1	1	1	6	2	2	4	5	3	7	3	6	5	4	...	1	...	...	...	...	...
55 "	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	1	3	5	...	2	3	7	4	3	3	3	4	...	3	2	1	...	...	...	...	...
56 "	33	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	1	1	...	...	...	...	4	1	...	1	1	5	2	3	4	...	2	1	...	1	...	...	1	1	...	1	...	...
57 "	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	1	...	1	1	...	2	1	...	2	...	...	...	1	1	1	2	1	1	2	1	...	...	...	...	...
58 "	30	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	1	1	1	...	...	...	...	1	...	1	3	...	...	2	6	3	4	1	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...
59 "	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	2	3	2	1	...	1	1	...	1	1	...	3	2	...	...	1	...	...	...
60 "	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	2	1	1	1	1	1	1	...	...	1	1	2	...	1	...	...	1	2	...	...	...	...	...
61 "	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	3	1	...	...	1	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
62 "	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	3	2	...	...	2	...	...	...	...	...
63 "	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	2	...	1	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...
64 "	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
65 and over	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	3	2	2	...	2	...	...	...	1	3	2	...	1	1	...	...	...	...	...
Not stated	6	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Children born to married mothers Total	20966	...	1	2	3	31	98	318	597	878	1082	1351	1419	1462	1468	1510	1301	1187	1096	1037	937	897	741	659	561	480	366	403	316	232	169	149	85	55	38	23	4	5	3	...	2
Male	10683	...	...	...	...	23	53	172	282	442	568	680	739	705	742	805	665	648	579	519	473	470	386	313	276	225	182	216	150	114	93	67	41	26	16	9	1	1	2	...	
Female	10283	...	1	2	3	8	45	146	315	436	514	671	680	757	726	705	636	539	517	518	464	427	355	346	285	255	184	187	166	118	76	82	44	29	22	14	3	4	1	...	2
Children born to unmarried mothers Total	1218	...	1	2	10	32	71	99	122	111	130	125	100	61	57	45	45	33	26	23	14	16	17	16	13	7	17	8	5	3	4	3	1	...	...	...	...	...	...	...	1
Male	619	...	1	...	5	16	30	54	72	56	67	66	43	30	22	22	18	14	16	14	10	10	13	10	8	4	6	3	2	3	3	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Female	599	...	...	2	5	16	41	45	50	55	63	59	57	31	35	23	27	19	10	9	4	6	4	6	5	3	11	5	3	...	1	2	1	...	...	...	...	...	...	...	1
Children born to all mothers Total	22184	...	2	4	13	63	169	417	719	989	1212	1476	1519	1523	1525	1555	1346	1220	1122	1060	951	913	758	675	574	487	383	411	321	235	173	152	86	55	38	23	4	5	3	...	3
Male	11302	...	1	...	5	39	83	226	354	498	635	746	782	735	764	827	683	662	595	533	438	480	399	323	284	229	188	219	152	117	96	68	41	26	16	9	1	1	2	...	...
Female	10882	...	1	4	8	24	86	191	365	491	577	730	737	788	761	728	663	558	527	527	468	433	359	352	290	258	195	192	169	118	77	84	45	29	22	14	3	4	1	...	3

TABLE 8.—BIRTHS (EXCLUSIVE OF STILLBIRTHS) CLASSIFIED ACCORDING TO RACIAL ORIGIN OF PARENTS, IN ALBERTA BY PLACE OF RESIDENCE OF MOTHERS, 1946

Racial Origin of Father	Total Fathers	Racial Origin of Mother																																	
		English	Irish	Scottish	Other British	Austrian	Belgian	Bulgarian	Czech and Slovak	Danish	Finnish	French	German	Greek	Hungarian	Icelandic	Italian	Lithuanian	Netherland	Norwegian	Polish	Roumanian	Russian (Races of U.S.S.R.)	Swedish	Ukrainian	Yugoslavic	Other European	Chinese	Hindu	Japanese	Syrian	Other Asiatic	Indian	Jewish	Negro	Other races	Unspecified
British	10162	3740	1521	2017	181	46	1	1	48	118	24	428	546	5	36	14	41	5	285	342	99	23	158	242	182	4	7	....	....	....	4	....	25	9	....	2	8
English	4737	2110	592	760	78	25	1	1	24	52	8	178	234	2	19	8	16	2	115	154	44	12	72	116	88	2	3	....	....	....	1	....	10	5	....	1	4
Irish	2295	610	496	436	39	11	....	....	11	32	9	124	139	1	10	2	12	1	78	87	27	5	44	69	40	....	....	....	....	....	3	....	4	3	....	1	1
Scottish	2810	913	393	744	52	7	....	....	11	29	6	120	151	2	6	4	12	2	81	90	25	5	38	52	49	1	4	....	....	....	....	....	11	1	....	....	1
Other	320	107	40	77	12	3	....	....	2	5	1	6	22	....	1	....	1	....	11	11	3	1	4	5	5	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
European	9707	1335	682	752	82	73	....	2	142	112	43	1054	1467	2	116	12	65	15	371	364	488	87	452	233	1667	23	14	....	....	....	1	....	47	3	1	....	2
Austrian	134	18	10	17	....	28	....	....	....	1	1	4	15	....	1	....	1	....	2	3	10	1	7	2	11	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Belgian	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Bulgarian	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Czech and Slovak	210	16	12	16	4	1	....	1	72	1	1	6	12	....	6	....	5	....	3	4	21	2	5	7	14	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Danish	303	85	26	41	5	3	....	....	1	46	1	14	21	....	....	1	....	....	9	11	4	2	7	15	6	....	1	....	....	....	....	3	....	....	....	....	1
Finnish	73	12	2	13	....	....	....	....	....	2	25	1	2	....	....	....	1	1	....	3	....	....	1	6	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
French	1439	178	117	99	13	7	....	....	10	6	4	756	69	....	4	2	3	....	17	37	17	3	14	20	33	....	2	....	....	....	....	....	28	....	....	....	....
German	2072	283	164	143	11	10	....	1	9	14	3	78	1039	....	11	....	10	....	41	60	41	12	52	35	49	1	1	....	....	....	....	....	4	....	....	....	....
Greek	16	5	3	1	....	....	....	....	1	....	....	3	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Hungarian	144	17	5	7	3	....	....	....	9	....	....	5	8	....	74	....	....	....	....	1	2	1	1	....	9	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
Icelandic	33	9	3	7	1	1	....	....	1	....	....	2	4	....	....	2	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Italian	112	27	6	15	1	....	....	....	3	2	....	8	4	....	....	....	23	....	2	2	5	1	1	1	7	3	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
Lithuanian	23	5	1	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	....	....	....	1	6	....	....	2	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Netherland	715	148	68	78	9	4	....	....	1	11	....	40	40	....	3	....	2	....	232	16	12	5	18	12	12	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	1
Norwegian	760	196	101	111	11	1	....	....	1	11	....	36	58	....	4	3	1	3	17	129	6	1	14	39	12	1	2	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
Polish	641	47	27	35	5	3	....	....	10	1	....	20	43	....	3	1	4	1	9	7	223	8	25	4	162	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....
Roumanian	102	8	9	2	....	1	....	....	....	1	1	2	11	....	....	....	....	1	4	1	4	29	5	2	20	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Russian (Races of U.S.S.R.)	635	72	38	45	8	10	....	....	6	3	....	17	62	....	4	1	1	....	11	14	24	6	271	8	29	....	1	....	....	....	1	....	1	2	....	....	....

Swedish	536	131	58	81	10	1	....	....	....	8	4	24	39	..	1	1	4	1	14	63	6	....	12	64	12	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Ukrainian	1695	72	25	37	1	3	....	....	15	3	1	35	33	....	5	1	8	2	6	10	108	15	16	14	1282	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....
Yugoslavic	28	1	1	....	....	....	....	....	3	....	1	....	2	....	....	....	....	....	1	....	2	....	1	....	4	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Other	34	5	6	4	....	....	....	....	....	2	....	1	3	....	....	....	1	....	1	2	....	1	1	2	1	....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Asiatic	148	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....	2	....	....	17	1	110	3	....	2	....	....	....	....
Chinese	26	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	17	....	....	....	....	1	....	....	....	....
Hindu (East Indian)	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
Japanese	112	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	110	....	....	....	....	....	....	....
Syrian	9	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	3	....	1	....	....	....	....
Other	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Indian	842	7	2	6	....	....	....	....	....	....	1	5	1	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	817	....	....	....	....
Jewish	71	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	60	....	....	....
Negro	17	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	14	....	....
Other races	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Unspecified	18	2	1	6	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
Children born to married mothers:																																							
Total	20966	5091	2211	2783	263	120	1	3	191	230	68	1489	2018	7	152	26	106	20	659	707	592	111	612	477	1853	27	21	17	1	110	8	....	891	72	15	2	12
Male	10683	2620	1121	1413	151	70	1	2	93	131	34	766	1035	2	74	11	60	9	336	355	282	49	297	249	946	14	11	9	....	60	2	....	426	38	8	....	8
Female	10283	2471	1090	1370	112	50	....	1	98	99	34	723	983	5	78	15	46	11	323	352	310	62	315	228	907	13	10	8	1	50	6	....	465	34	7	2	4
Children born to unmarried mothers:																																							
Total	1218	209	128	129	9	9	1	1	7	18	4	95	84	....	5	2	4	....	25	31	30	8	34	24	118	2	....	....	....	1	4	....	241	1	1	....	1
Male	619	100	65	66	3	3	....	1	4	4	2	45	49	....	5	1	2	....	18	12	14	5	23	11	52	2	....	....	....	1	4	....	125	....	1	....	1
Female	599	109	63	63	6	6	1	....	3	6	2	50	35	....	....	1	2	....	7	19	16	3	11	13	66	....	....	....	....	....	....	....	116	1	....	....	....
Children born to all mothers Total	22184	5300	2339	2912	272	129	2	4	198	240	72	1584	2102	7	157	28	110	20	684	738	622	119	646	501	1971	29	21	17	1	111	12	....	1132	73	16	2	13
Male	11302	2720	1186	1479	154	73	1	3	97	135	36	811	1084	2	79	12	62	9	354	367	296	54	320	260	998	16	11	9	....	61	6	....	551	38	9	....	9
Female	10882	2580	1153	1433	118	56	1	1	101	105	36	773	1018	5	78	16	48	11	330	371	326	65	326	241	973	13	10	8	1	50	6	....	581	35	7	2	4

TABLE 9.—TOTAL LIVE BIRTHS AND LIVE BIRTHS IN INSTITUTIONS BY PLACE OF OCCURRENCE AND PLACE OF RESIDENCE OF MOTHERS IN ALBERTA, 1946

Province	All Live Births						Births in Institutions					
	Place of occurrence	Mother's residence elsewhere		Births to resident mothers occurring elsewhere		Place of residence	Place of occurrence	Mother's residence elsewhere		Births to resident mothers occurring elsewhere		Place of residence
		In Canada	In United States	In Canada	In United States			In Canada	In United States	In Canada	In United States	
Total for the Province	22129	193	14	252	10	22184	20592	182	14	246	9	20651

TABLE 10—TOTAL LIVE BIRTHS AND LIVE BIRTHS IN INSTITUTIONS IN CITIES OF 5,000 POPULATION AND OVER, BY PLACE OF OCCURRENCE AND PLACE OF RESIDENCE OF MOTHERS, IN ALBERTA, 1946

Cities	All Live Births						Births in Institutions					
	Place of occurrence	Mother's residence elsewhere		Births to resident mothers occurring elsewhere		Place of residence	Place of occurrence	Mother's residence elsewhere		Births to resident mothers occurring elsewhere		Place of residence
		In Canada	In United States	In Canada	In United States			In Canada	In United States	In Canada	In United States	
Calgary	3452	963	.....	70	.....	2559	3445	963	.....	69	.....	2551
Edmonton	5454	2071	4	49	3	3431	5429	2063	4	49	3	3414
Lethbridge	947	486	1	23	.....	483	943	485	1	23	.....	480
Medicine Hat	633	294	....	17	.....	356	629	293	.....	16	.....	352

TABLE 11—ORDER OF BIRTH OF LEGITIMATE CHILDREN BORN IN 1946 (INCLUDING STILLBORN CHILDREN), IN ALBERTA, BY AGE AND RESIDENCE OF MOTHER

Order of Birth of Children	Total	Age of Mother													
		Under 15 yrs.	15 years	16 years	17 years	18 years	19 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45 years and over	Age not stated
TOTAL	21307	3	3	32	98	321	603	1057	6262	6660	4351	2177	714	81	2
1st child	6747	3	3	30	94	276	484	887	3134	1860	669	157	35	2	....
2nd "	5736	....	....	2	4	41	96	143	2033	2131	1082	305	39	3	....
3rd "	3443	....	....	....	....	3	19	22	729	1348	932	344	63	4	1
4th "	1991	....	....	....	....	1	4	5	261	712	612	314	82	4	1
5th "	1193	....	....	....	....	....	....	....	76	343	416	280	73	5	....
6th "	687	....	....	....	....	....	....	....	22	151	236	200	73	5	....
7th "	447	....	....	....	....	....	....	....	3	74	169	136	60	5	....
8th "	328	....	....	....	....	....	....	....	1	30	109	130	48	10	....
9th "	233	....	....	....	....	....	....	....	1	8	70	99	50	5	....
10th "	169	....	....	....	....	....	....	....	1	1	28	92	44	3	....
11th "	128	....	....	....	....	....	....	....	....	1	16	59	42	10	....
12th "	77	....	....	....	....	....	....	....	1	....	6	31	32	7	....
13th "	63	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	17	39	4	....
14th "	34	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	7	19	7	....
15th "	17	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	5	6	5	....
16th "	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	1	....
17th "	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....
18th "	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....
19th "	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
20th and over	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....
Not stated	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....

TABLE 12.—DEATHS OF CHILDREN UNDER ONE YEAR (EXCLUSIVE OF S TILLBIRTHS) FROM CERTAIN SPECIFIED CAUSES, BY SEX AND CALENDAR MONTH OF DEATH IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946

CAUSES OF DEATH	Total under 1 year			MONTH OF DEATH																							
				January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December	
	Total	Male	Female	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.
ALL CAUSES	945	542	403	47	37	47	20	38	32	41	37	48	38	35	38	51	27	42	26	43	22	45	33	52	39	53	54
6 Cerebrospinal meningitis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8 Scarlet fever	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9 Whooping cough	10	4	6	...	2	1	...	1	...	...	3	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10 Diphtheria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11 Erysipelas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13 Tuberculosis of the respiratory system	8	4	4	...	...	1	...	1	...	...	1	...	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1
14-22 Tuberculosis, other forms	6	2	4	...	...	...	...	...	2	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
24 Purulent infection and septicaemia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27 Dysentery	3	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...
30 Syphilis	5	3	2	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
33 Influenza	28	18	10	7	5	3	...	1	3	...	1	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	3	...
35 Measles	3	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...
36 Acute poliomyelitis and polioencephalitis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
64 Diseases of the thymus gland	10	8	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	1	...	1	...	2	...	2	1
81 Meningitis (non-meningococcal)	9	6	3	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	...	1	2	...	...	1	...	...	2	...
86 Convulsions	12	6	6	1	...	1	1	2	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	2
89 Diseases of the ear and of the mastoid process	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
105 Diseases of the larynx	2	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
106 Bronchitis	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
107 Bronchopneumonia	91	45	46	2	5	2	1	3	3	4	4	6	8	4	3	1	...	3	1	3	...	2	4	7	10	8	7
108, 109 Pneumonia	49	31	18	2	3	2	1	2	5	5	1	2	...	1	...	...	1	1	1	...	...	2	2	8	1	6	3
115 Diseases of the buccal cavity and annexa and of the pharynx and tonsils	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
116-118 Diseases of the stomach	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
119 Diarrhoea and enteritis	99	57	42	...	3	1	...	...	1	6	1	5	3	4	8	7	1	4	3	11	6	5	2	8	5	6	9
130 Acute nephritis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
157 Congenital malformations	132	71	61	5	2	10	6	6	7	3	7	6	3	3	7	3	4	7	5	7	2	8	5	9	5	4	8
(a) Congenital hydrocephalus	22	11	11	2	...	2	...	...	1	...	2	1	...	1	1	...	2	...	2	...	...	3	2	2	...	...	1
(d) Congenital malformations of the heart	42	25	17	1	1	4	3	3	3	1	1	3	2	...	1	...	...	3	2	4	1	1	1	4	...	1	2
(b, c, e) Others under this title	68	35	33	2	1	4	3	3	3	2	4	2	1	2	5	3	2	4	1	3	1	4	2	3	5	3	5
158 Congenital debility	22	12	10	...	2	1	1	...	...	2	2	...	...	2	1	3	1	2	1	1	...	1	...	...	1	...	1
159 Premature birth	274	150	124	18	8	15	6	10	6	9	9	12	21	7	12	19	12	13	10	10	4	15	13	10	11	12	12

160 Injury at birth	75	58	17	3	3	4	....	9	....	4	2	6	1	5	2	10	1	4	1	3	2	3	1	5	....	2	4
161 Other diseases peculiar to the first year of life	67	41	26	4	2	2	3	2	1	4	3	6	....	2	3	3	2	7	1	3	5	5	1	1	2	2	3
166-168 Homicides	2	2	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
169-195, 197 Other violent deaths	15	6	9	....	1	....	1	....	1	2	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	2	1	....	1	3
Other specified causes	14	6	8	1	1	2	....	....	1	....	1	1	1	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	1	2	....
199, 200 Ill-defined and unknown causes of death	5	4	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....

TABLE 13—INFANTILE DEATH AND STILLBIRTH RATES, ALSO NUMBER OF LIVE BIRTHS WITH OR WITHOUT A PHYSICIAN, BY DIVISIONS AND CITIES IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946

Divisions and Cities	Death rate of children under one year of age to each 1,000 births			Births with or without a physician in attendance			Rates of stillborn children to 1,000 live births	
	Rate per 1000 live births	Number of deaths	Total Live births	With physician	Without physician	Not stated	Number of stillbirths	Rate per 1000 live births
Division No. 1—Medicine Hat (City of Medicine Hat excepted)	37	18	486	430	54	2	7	14.4
Division No. 2—Macleod (City of Lethbridge excepted)	60	75	1250	1126	123	1	21	16.8
Division No. 3—Bow	25	10	405	387	18	....	3	7.4
Division No. 4—Nanton	40	30	757	744	12	1	10	13.2
Division No. 5—Acadia	29	12	407	403	4	....	5	12.3
Division No. 6—Calgary (Cities of Calgary and Drumheller excepted)	48	66	1373	1303	69	1	18	13.1
Division No. 7—Battle River	34	28	833	814	16	3	13	15.6
Division No. 8—Red Deer (Cities of Red Deer and Wetaskiwin excepted)	34	54	1611	1538	72	1	30	18.6
Division No. 9—Rocky Mountain House	43	33	765	741	24	....	12	15.7
Division No. 10—Victoria	37	46	1258	1220	35	3	20	15.9
Division No. 11—Edmonton (City of Edmonton excepted)	41	56	1360	1261	95	4	23	16.9
Division No. 12—Edson	43	19	442	394	45	3	11	24.9
Division No. 13—Beaver River	65	63	974	806	161	7	12	12.3
Division No. 14—Sturgeon	44	54	1215	1064	140	11	20	16.5
Division No. 15—Clearwater	61	41	670	517	147	6	8	11.9
Division No. 16—Peace River	38	30	793	739	54	....	12	15.1
Division No. 17—Athabasca	65	22	340	167	172	1	4	11.8
City of Edmonton	38	130	3431	3425	5	1	51	14.9
City of Calgary	39	101	2559	2555	4	....	62	24.2
City of Lethbridge	48	23	483	481	1	1	8	16.6
City of Medicine Hat	51	18	356	352	2	2	9	25.3
City of Red Deer	26	5	190	187	3	....	2	10.5
City of Drumheller	15	2	135	135	....	....	....	.....
City of Wetaskiwin	99	9	91	90	....	1	2	22.0
Divisions	44	657	14939	13654	1241	44	229	15.3
Cities	40	288	7245	7225	15	5	134	18.5
Whole Province	43	945	22184	20879	1256	49	363	16.4

TABLE 14.—DEATHS OF CHILDREN UNDER ONE YEAR (EXCLUSIVE OF STILLBIRTHS) FROM CERTAIN SPECIFIED CAUSES, BY SEX AND AGE AT DEATH IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946

	CAUSES OF DEATH	Total under 1 year			AGE AT DEATH																																											
					Under 1 day		1 day and under 1 week		1 week and under 2 weeks		2 weeks and under 3 weeks		3 weeks and under 1 month		1 month and under 2 mos.		2 months and under 3 mos.		3 months and under 4 mos.		4 months and under 5 mos.		5 months and under 6 mos.		6 months and under 7 mos.		7 months and under 8 mos.		8 months and under 9 mos.		9 months and under 10 mos.		10 months and under 11 mos.		11 months and under 12 mos.	
		Total	Male	Female	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.
	ALL CAUSES	945	542	403	164	108	112	69	30	23	26	18	14	11	43	24	41	27	22	24	18	21	20	17	18	20	11	9	8	11	3	9	7	4	5	8
6	Cerebrospinal meningitis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	Scarlet fever	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9	Whooping-cough	10	4	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	1	...	...	1	...	...	2
10	Diphtheria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	Erysipelas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	Tuberculosis of the respiratory system	8	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	2	1
14-22	Tuberculosis, other forms	6	2	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	2	...	...	1	...
24	Purulent infection and septicaemia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27	Dysentery	3	2	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30	Syphilis	5	3	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33	Influenza	28	18	10	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	3	2	5	1	1	1	...	2	1	1	4	2	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...
35	Measles	3	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
36	Acute poliomyelitis and polioencephalitis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
64	Diseases of the thymus gland	10	8	2	2	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	3	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
81	Meningitis (non-meningococcal)	9	6	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1
86	Convulsions	12	6	6	...	...	2	1	1	1	1	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
89	Diseases of the ear and of the mastoid process	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
105	Diseases of the larynx	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
106	Bronchitis	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
107	Bronchopneumonia	91	45	46	...	...	2	1	1	2	4	...	2	1	7	4	4	8	4	8	4	6	4	4	2	3	5	2	2	2	2	2	2	...	1
108, 109	Pneumonia	49	31	18	...	...	1	...	...	1	...	1	3	1	2	1	4	2	5	1	4	5	2	...	4	1	1	1	3	1	...	2	1	1	1	...
115	Diseases of the buccal cavity and annexa and of the pharynx and tonsils	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
116-118	Diseases of the stomach	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
119	Diarrhoea and enteritis	99	57	42	...	...	...	...	4	3	4	6	3	1	12	6	11	4	3	3	7	4	7	4	2	5	1	2	1	2	1	1	1	1	...	...
130	Acute nephritis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

157	Congenital malformations	132	71	61	11	9	17	20	9	4	9	3	2	4	6	7	6	2	2	4	1	1	3	1	4	4	...	...	...	1	...	1	...	...	1	...
	(a) Congenital hydrocephalus	22	11	11	2	1	2	3	2	...	2	1	...	...	...	3	2	...	...	...	...	...	...	...	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	(d) Congenital malformations of the heart	42	25	17	5	5	7	5	3	...	3	1	2	1	2	2	1	...	...	2	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
	(b, c, e) Others under this title	68	35	33	4	3	8	12	4	4	4	1	...	3	4	2	3	2	2	2	1	...	3	1	2	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...
158	Congenital debility	22	12	10	2	2	1	1	1	...	1	1	2	1	2	...	2	2	...	2	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
159	Premature birth	274	150	124	93	78	44	31	7	6	3	4	...	3	2	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
160	Injury at birth	75	58	17	41	8	16	4	...	3	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
161	Other diseases peculiar to the first year of life	67	41	26	12	9	23	10	3	2	2	1	1	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
166-168	Homicides	2	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
169-195, 197	Other violent deaths	15	6	9	...	...	1	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	3	1	...	...	2	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2
	Other specified causes	14	6	8	...	1	1	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...	2	...	...	...	...	...	1
199, 200	Ill-defined and unknown causes of death	5	4	1	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

TABLE 15.—TOTAL DEATHS (EXCLUSIVE OF STILLBIRTHS) AND DEATHS IN INSTITUTIONS OF CHILDREN UNDER ONE YEAR, IN CITIES OF 5,000 POPULATION AND OVER, BY PLACE OF OCCURRENCE AND PLACE OF RESIDENCE, IN ALBERTA, 1946

Cities	All Deaths under one year						Deaths in Institutions					
	Place of occurrence	Residence elsewhere		Deaths of residents occurring elsewhere		Place of residence	Place of occurrence	Residence elsewhere		Deaths of residents occurring elsewhere		Place of residence
		In Canada	In United States	In Canada	In United States			In Canada	In United States	In Canada	In United States	
Cities:												
Calgary	152	53	....	2	....	101	138	48	....	1	....	91
Edmonton	197	71	....	4	....	130	185	71	....	4	....	118
Lethbridge	34	13	....	2	....	23	32	13	....	2	....	21
Medicine Hat	22	5	....	1	....	18	20	4	....	1	....	17

TABLE 16.—TOTAL DEATHS (EXCLUSIVE OF STILL BIRTHS) AND DEATHS IN INSTITUTIONS OF CHILDREN UNDER ONE YEAR, BY PLACE OF OCCURRENCE AND PLACE OF RESIDENCE, IN ALBERTA, 1946

	All Deaths under one year						Deaths in Institutions					
	Place of occurrence	Residence elsewhere		Deaths of residents occurring elsewhere		Place of residence	Place of occurrence	Residence elsewhere		Deaths of residents occurring elsewhere		Place of residence
		In Canada	In United States	In Canada	In United States			In Canada	In United States	In Canada	In United States	
Total for the Province	947	12	....	10	....	945	719	10	....	9	....	718

TABLE 17.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946

CAUSES OF DEATH		Total	AGES: Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
DEATHS—ALL CAUSES	**Total**	6601	945	102	47	26	28	72	83	120	108	137	115	143	144	207	332	469	614	719	663	632	487	290	105	13	....	....
	Male	4049	542	60	27	14	13	39	58	69	67	75	60	81	88	120	188	320	433	484	419	386	289	158	51	8	....	....
	Female	2552	403	42	20	12	15	33	25	51	41	62	55	62	56	87	144	149	181	235	244	246	198	132	54	5	....	....
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES	**Total**	504	63	28	14	7	9	33	30	34	27	28	27	25	20	24	27	25	27	14	14	12	7	4	4	1	....	....
	Male	295	35	18	9	3	3	17	20	12	11	10	11	10	13	15	20	23	23	11	12	9	5	2	2	1	....	....
	Female	209	28	10	5	4	6	16	10	22	16	18	16	15	7	9	7	2	4	3	2	3	2	2	2	....	....	....
1 Typhoid fever	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
2 Paratyphoid fever	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
5 Undulant fever	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
6 Cerebrospinal meningitis	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
8 Scarlet fever	Male	1	....	....	....	....	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
9 Whooping cough	Male	7	4	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	12	6	2	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
10 Diphtheria	Male	3	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	4	....	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11 Erysipelas	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
12 Tetanus	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
13-22 Tuberculosis **Total**	**Male**	158	6	10	4	2	1	14	12	8	10	10	8	9	8	9	13	12	6	3	7	5	1	....	....	....	....	....
	Female	144	8	5	2	1	4	12	9	20	16	17	16	13	7	3	3	1	....	3	2	1	....	1	....	....	....	....
13 Tuberculosis of the respiratory system **Sub-total**	Male	118	4	4	4	1	1	6	6	5	8	10	5	7	7	9	11	9	6	3	7	4	1	....	....	....	....	....
	Female	115	4	2	2	....	2	10	6	17	13	14	16	9	7	2	3	1	....	3	2	1	....	1	....	....	....	....
(a) With mention of occupational diseases of lungs	Male	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Without mention of occupational diseases of lungs	Male	97	4	3	1	1	1	4	3	4	7	9	5	6	4	9	9	9	6	3	5	3	1	....	....	....	....	....
	Female	97	4	2	1	....	1	7	5	13	11	13	13	7	7	2	3	1	....	3	2	1	....	1	....	....	....	....

TABLE 17.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	AGES																								
			Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
(c) Unspecified site	Male	17		1	3			2	3	1	1	1			1		2				1	1						
	Female	17			1		1	3	1	4	1	1	3	2														
(d) With mention of dementia praecox	Male	2												1	1													
	Female	1									1																	
14 Tuberculosis of the meninges and central nervous system	Male	17	2	4		1		6	2	1								1										
	Female	14	3	1			1	2	3	2		1				1												
15 Tuberculosis of the intestines and peritoneum	Male	2							1								1											
	Female	9	1	1		1				1	3	1		1														
16 Tuberculosis of the vertebral column	Male	3							2		1																	
	Female																											
17 Tuberculosis of other bones and joints	Male	2																1				1						
	Female	2										1		1														
(a) Bones	Male	1																1										
	Female	1												1														
(b) Joints	Male	1																				1						
	Female	1										1																
18 Tuberculosis of the skin and sub-cutaneous cellular tissue	Male																											
	Female																											
19 Tuberculosis of the lymphatic system (bronchial, mesenteric, mediastinal and retroperitoneal glands excepted)	Male	1											1															
	Female																											
20 Tuberculosis of the genito-urinary system	Male	6							1				2	1	1		1											
	Female	1												1														
21 Tuberculosis of other organs	Male																											
	Female																											
22 Disseminated tuberculosis	Male	9		2				2		2	1			1				1										
	Female	3		1			1							1														
(a) Acute generalized miliary	Male	5						1		2				1				1										
	Female	1					1																					
(b) Other and unspecified generalized	Male	4		2				1			1																	
	Female	2		1										1														
24 Purulent infection and septicaemia	Male	3			1															1	1							
	Female	1		1																								

25 Gonococcus infection	Male	1								1																		
	Female																											
26 Other diseases due to bacteria	Male																											
	Female																											
27 Dysentery	Male	2	2																									
	Female	1	1																									
28 Malaria	Male																											
	Female																											
30 Syphilis **Total**	**Male**	**37**	**3**	**1**					**1**		**1**		**2**		**2**	**4**	**2**	**7**	**8**	**5**	**1**							
	Female	**7**	**2**													**2**	**1**		**2**									
(a) Locomotor ataxia (tabes dorsalis)	Male	1																**1**										
	Female																											
(b) General paralysis of the insane	Male	13									**1**		**1**		**2**	**3**	**1**	**2**	**2**	**1**								
	Female	2														**2**												
(c) Other syphilis of the central nervous system	Male	**6**											**1**			**1**		**1**	**3**									
	Female	**1**																	**1**									
(d) Others under this title	Male	17	3	1					1								1	3	3		4	1						
	Female	4	2														1		1									
32 Other diseases due to spirochaetes	Male	2																	2									
	Female																											
33 Influenza **Total**	**Male**	**57**	**18**	**3**	**3**		**1**		**2**	**2**					**1**		**3**	**3**	**4**	**2**	**2**	**4**	**4**	**2**	**2**	**1**		
	Female	**32**	**10**	**1**		**1**		**2**		**1**		**1**				**4**	**2**	**1**	**2**			**2**	**2**	**1**	**2**			
(a) With respiratory complications	Male	29	8	1	2					1					1		1	1	4	2	2	2	2	1	1			
	Female	13	5					1		1						1	1	1	2						1			
(b) Without respiratory complications	Male	28	10	2	1		1		2	1							2	2				2	2	1	1	1		
	Female	19	5	1		1		1				1				3	1					2	2	1	1			
34 Small-pox	Male																											
	Female																											
35 Measles	Male	5	2	1				2																				
	Female	3	1	1				1																				
36 Acute poliomyelitis and polioencephalitis	Male	6						1	3	1			1															
	Female	2								1				1														
37 Acute infectious encephalitis	Male	3													1		1		1									
	Female	1															1											
38 (a) Rabies	Male																											
	Female																											
(b) German measles	Male																											
	Female																											
(c) Chicken-pox	Male																											
	Female																											
(d) Others under this title	Male																											
	Female																											
39 Typhus fever and typhus-like diseases	Male																											
	Female																											
41 Hydatid disease	Male																											
	Female																											
42 Other diseases due to helminths	Male	1							1																			
	Female																											
43 Mycoses	Male																											
	Female																											

TABLE 17.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	AGES																									
			Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
44 Other infectious and parasitic diseases .. **Sub-total**	Male	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	1	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...
	Female	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(a) Other venereal diseases	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Lymphogranulomatosis (Hodgkin's disease)	Male	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	1	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...
	Female	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(c) Mumps	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(d) Others under this title	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS	**Total**	**885**	**1**	**1**	**1**	...	**1**	**1**	**2**	**4**	**5**	**9**	**12**	**23**	**22**	**42**	**84**	**110**	**125**	**137**	**137**	**93**	**47**	**24**	**4**	...	...	...
	Male	**480**	...	**1**	...	...	**1**	**1**	**1**	**3**	**2**	**4**	**5**	**7**	**9**	**14**	**33**	**62**	**73**	**81**	**84**	**57**	**32**	**7**	**3**	...	...	...
	Female	**405**	**1**	...	**1**	...	...	...	**1**	**1**	**3**	**5**	**7**	**16**	**13**	**28**	**51**	**48**	**52**	**56**	**53**	**36**	**15**	**17**	**1**	...	...	...
45-55 Cancer and other malignant tumours ..... **Total**	**Male**	**470**	...	**1**	...	...	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**4**	**5**	**7**	**9**	**14**	**30**	**60**	**72**	**80**	**84**	**57**	**31**	**7**	**3**	...	...	...
	Female	**390**	**1**	...	**1**	...	...	...	**1**	...	**2**	**4**	**5**	**15**	**12**	**26**	**50**	**48**	**51**	**55**	**52**	**35**	**14**	**17**	**1**	...	...	...
45 Cancer of the buccal cavity and pharynx	Male	12	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	2	...	2	1	4	...	...	1	...	...	...
	Female	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...
46 Cancer of the digestive organs and peritoneum ..... **Sub-total**	Male	261	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	5	2	4	9	14	32	48	40	49	34	16	3	2	...	...	...
	Female	157	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	4	3	3	16	16	29	26	23	18	7	9	1	...	...	...
(a) Of the oesophagus	Male	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	2	1	...	...	...	...	...	...
	Female	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	2	1	...	...	...	...	...	...
(b) Of the stomach	Male	124	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	7	6	17	21	20	23	16	10	...	2	...	...	...
	Female	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	7	2	5	9	8	7	1	3	...	...	...	...
(c) Of the duodenum	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(d) Of the rectum and anus	Male	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	2	8	5	5	2	1	1	...	...	...	...
	Female	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	2	2	3	3	2	...	2	...	...	...	...
(e) Of the intestines	Male	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	1	2	...	4	2	7	8	11	11	1	1	...	...	...	...
	Female	52	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	4	2	1	5	6	10	8	4	5	3	2	...	...	...	...
(f) Of the liver and biliary passages	Male	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	5	1	4	3	...	...	...	...	...	...
	Female	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	4	6	1	3	1	2	2	...	...	...	...
(g) Of the pancreas	Male	30	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	5	6	5	4	1	4	1	...	...	...	...
	Female	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	3	3	2	2	1	...	1	...	...	...
(h) Of the mesentery and peritoneum	Male	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...

(m) Other and unspecified sites	Male	2						1								1														
	Female																													
47 Cancer of the respiratory system **Sub-total**	Male	50							1			1		2	1	3	5	7	6	10	6	6	2							
	Female	15	1						1				1	1	1		1	1	1	2	4	1								
(a) Of the larynx	Male	4																		1	2		1							
	Female	1																				1								
(b) Of the lung	Male	28							1			1			1	3	1	4	5	4	4	3	1							
	Female	11	1						1				1	1	1			1	1	2	2									
(c) Of the Mediastinum and other sites	Male	18												2			4	3	1	5		3								
	Female	3															1				2									
48 Cancer of the uterus **Sub-total**	Female	55										1	1	4	2	6	8	7	7	7	5	5	1	1						
(a) Of the cervix	Female	23										1	1	3	2	2	2	5	1	2	1	3								
(b) Of other and unspecified sites	Female	32												1		4	6	2	6	5	4	2	1	1						
49 Cancer of other female organs	Female	22													3	2	4	4	1	2	4		1	1						
50 Cancer of the breast	Male	2																			1		1							
	Female	77										1	2	3	1	9	14	15	5	8	10	4	2	3						
51 Cancer of the male genital organs	Male	57									1			1	1		1	4	6	16	10	6	9	2						
52 Cancer of the urinary organs **Sub-total**	Male	38															3	5	5	7	11	5	1	1						
	Female	18												1	1		2	2	2	3	3	3	1							
(a) Of the kidney	Male	14															2	2	1	5	3	1								
	Female	8												1	1		1	1	1	1	2									
(b) Of the bladder	Male	23															1	3	3	2	8	4	1	1						
	Female	10															1	1	1	2	1	3	1							
(c) Of other and unspecified sites	Male	1																	1											
	Female																													
53 Cancer of the skin	Male	9									1							2	1		1	2	1	1						
	Female	5										1									1		1	2						
54 Cancer of the brain	Male	12					1					1			1	1	2	5	1											
	Male	2									1									1										
55 Cancer of other and unspecified organs	Male	29										1		1	2	1	5	3	5	5	5		1							
	Female	36			1							1		2	1	6	4	3	5	6	1	4	1	1						
56 Non-malignant tumours **Total**	**Male**	7								1							3	1	1				1							
	Female	13								1	1	1	2	1	1	2	1				1	1	1							
(a) Of the ovary	Female	3												1		1							1							
(b) Of the uterus	Female	3													1	1						1								
(c) Of other female genital organs	Female	1															1													
(d) Of the brain and other parts of the central nervous system	Male	5								1							2	1	1											
	Female	5								1	1	1	2																	
(e) Of other and unspecified organs	Male	2															1						1							
	Female	1																			1									

TABLE 17.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	AGES: Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
57 Tumours of undetermined nature ..... **Total**	Male	3								1								1		1								
	Female	2																	1	1								
(a) Of the ovary	Female																											
(b) Of the uterus	Female																											
(c) Of other female genital organs	Female																											
(d) Of the brain and other parts of the central nervous system	Male	3								1								1		1								
	Female	2																	1	1								
(e) Of other and unspecified organs	Male																											
	Female																											
CLASS III.—RHEUMATISM, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS, OTHER GENERAL AND VITAMIN DEFICIENCY DISEASES	**Total**	**189**	**11**		**2**		**1**	**3**	**4**	**5**	**4**	**2**	**4**	**5**	**6**	**5**	**13**	**20**	**17**	**27**	**28**	**20**	**11**	**1**				
	Male	**80**	**8**		**2**		**1**	**2**	**3**	**4**	**3**	**2**	**1**	**1**	**3**	**3**	**5**	**10**	**3**	**8**	**11**	**8**	**2**					
	Female	**109**	**3**					**1**	**1**	**1**	**1**		**3**	**4**	**3**	**2**	**8**	**10**	**14**	**19**	**17**	**12**	**9**	**1**				
58 Acute rheumatic fever ..... **Total**	**Male**	**10**						**1**	**3**	**2**	**1**		**1**	**1**	**1**													
	Female	**4**								**1**			**2**	**1**														
(a) Acute rheumatic heart conditions	Male	9						**1**	**2**	**2**	**1**		**1**	**1**	**1**													
	Female	4								**1**			**2**	**1**														
(b) Others under this title	Male	1							**1**																			
	Female																											
59 Chronic rheumatism and other rheumatic diseases	Male	5																2			2	1						
	Female	4													1			1		1		1						
60 Gout	Male																											
	Female																											
61 Diabetes mellitus	Male	47			2		1			1	1	2			1	1	3	7	3	7	9	7	2					
	Female	72						1	1		1			3	2	1	5	5	9	12	12	11	8	1				
62 Diseases of the pituitary gland	Male																											
	Female	1																	1									
63 Diseases of the thyroid and parathyroid glands ..... **Total**	**Male**	**6**									**1**					**2**	**2**	**1**										
	Female	**24**	**1**										**1**			**1**	**3**	**4**	**3**	**5**	**5**		**1**					

(a) Simple goitre	Male	1																1											
	Female	1															1												
(b) Exophthalmic goitre	Male	5								1						2	2												
	Female	20											1			1	2	4	2	4	5		1						
(c) Myxoedema and cretinism	Male																												
	Female	2	1																	1									
(d) Others under this title	Male																												
	Female	1																	1										
64 Diseases of the thymus gland	Male	9	8							1																			
	Female	2	2																										
65 Diseases of the adrenal glands (Addison's disease)	Male	1																		1									
	Female	1																	1										
66 Other general diseases ... Total	Male	2				1									1														
	Female																												
67 Scurvy	Male																												
	Female																												
69 Pellagra	Male																												
	Female	1																		1									
70 Rickets	Male																												
	Female																												
71 Other vitamin deficiency diseases	Male																												
	Female																												
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS	**Total**	**52**	**4**		**2**				**4**	**3**	**1**	**3**	**2**	**2**	**3**	**1**	**4**	**5**	**4**	**7**	**4**	**3**							
	Male	**32**	**1**		**1**				**1**	**1**	**1**	**2**	**2**		**2**	**1**	**3**	**2**	**4**	**7**	**3**	**1**							
	Female	**20**	**3**		**1**				**3**	**2**		**1**		**2**	**1**		**1**	**3**			**1**	**2**							
72 Haemorrhagic conditions ... Sub-total	Male	1	1																										
	Female	1								1																			
(a) Primary purpura	Male																												
	Female	1								1																			
(b) Haemophilia	Male	1	1																										
	Female																												
(c) Others under this title	Male																												
	Female																												
73 Anaemias ... Sub-total	Male	8							1		1				1				1	2	2								
	Female	2	1																			1							
(a) Pernicious Anaemia	Male	3																	1	2									
	Female	2	1																			1							
(b) Others under this title	Male	5							1		1				1						2								
	Female																												
74 Leukaemias and aleukaemias ... Sub-total	Male	18			1					1		2				1	3	2	2	4	1	1							
	Female	17	2		1				3	1		1		2	1		1	3			1	1							
(a) Leukaemias	Male	18			1					1		2				1	3	2	2	4	1	1							
	Female	17	2		1				3	1		1		2	1		1	3			1	1							
(b) Aleukaemias (Hodgkin's disease excepted)	Male																												
	Female																												
75 Diseases of the spleen	Male	5											2		1				1	1									
	Female																												

TABLE 17.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	AGES																								
			Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
76 Other diseases of the blood and blood-forming organs	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Total	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS V.—CHRONIC POISONING AND INTOXICATION	**Male**	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
77 Alcoholism ..... **Sub-total**	Male	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(a) Acute alcoholism	Male	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Chronic alcoholism	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Others under this title	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
78 Lead poisoning	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(a) Occupational	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Non-occupational	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
79 Chronic poisoning by other mineral and organic substances	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(a) Occupational	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Non-occupational	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND SENSE ORGANS	**Total**	**607**	**23**	**7**	**1**	**2**	**2**	**2**	**3**	**4**	**3**	**5**	**7**	**4**	**6**	**15**	**29**	**49**	**60**	**98**	**89**	**86**	**68**	**31**	**12**	**1**	....	....
	Male	**320**	**14**	**2**	**1**	....	**1**	**2**	**2**	**4**	**2**	**3**	**4**	**4**	**3**	**7**	**12**	**22**	**34**	**51**	**48**	**50**	**31**	**17**	**6**	....	....	....
	Female	**287**	**9**	**5**	....	**2**	**1**	....	**1**	....	**1**	**2**	**3**	....	**3**	**8**	**17**	**27**	**26**	**47**	**41**	**36**	**37**	**14**	**6**	**1**	....	....
80 Encephalitis (non-epidemic) ..... **Total**	**Male**	**7**	....	....	....	....	....	....	....	**1**	**1**	....	**1**	....	**1**	**2**	....	**1**	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	**4**	....	**1**	....	....	....	....	**1**	....	....	....	....	....	**1**	**1**	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(a) Intracranial abscess	Male	4	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

(b) Others under this title	Male	3											1		1	1												
	Female	2		1												1												
81 Meningitis (non-meningococcal) Total	Male	7	6												1													
	Female	6	3	1		1														1								
(a) Simple meningitis	Male	7	6												1													
	Female	6	3	1		1														1								
(b) Acute cerebrospinal meningitis	Male																											
	Female																											
82 Diseases of the medulla and spinal cord	Male	14						1	1	2				1				2	2	3		2						
	Female	4																2	1		1							
83 Intracranial lesions of vascular origin Total	Male	257			1					1	1		1	2		4	10	16	30	47	45	47	30	17	5			
	Female	246		1											1	5	16	22	25	45	39	35	37	13	1	1		
(a) Cerebral haemorrhage or effusion	Male	112								1	1		1	1		3	6	5	14	22	17	23	9	6	3			
	Famale	117		1											1	4	6	12	13	22	18	14	18	4	3	1		
(b) Cerebral embolism and thrombosis	Male	11																2	1	2	2	2	1	1				
	Female	10															1	1	1	3	2		1		1			
(c) Cerebral softening	Male																											
	Female																											
(d) Hemiplegia and other paralysis of unspecified origin	Male	13			1									1		1			1	3		4	1	1				
	Female	9																	1		3		1	3	1			
(e) With mention of arteriosclerosis	Male	121															4	9	14	20	26	18	19	9	2			
	Female	110														1	9	9	10	20	16	21	17	6	1			
84 Mental disorders and deficiency (general paralysis of the insane excepted) Total	Male	5	1																1		1		1		1			
	Female	4				1					1	1								1								
(a) Schizophrenia (dementia praecox)	Male																											
	Female	1										1																
(b) Others under this title	Male	5	1																1		1		1		1			
	Female	3				1					1									1								
85 Epilepsy	Male	9	1				1	1				3	1					2										
	Female	5		1									1		1		1				1							
86 Convulsions (under 5 years of age)	Male	6	6																									
	Female	7	6				1																					
87 Other diseases of the nervous system Total	Male	12							1					1	1	1	2	1	1	1	2	1						
	Female	9										1	2			2		2				1		1				
(a) Chorea	Male	1																			1							
	Female																											
(b) Neuritis	Male																											
	Female																											
(c) Paralysis agitans	Male	4															2				1	1						
	Female	2																1				1						
(d) Disseminated sclerosis	Male	6												1	1	1		1	1	1								
	Female	5										1	2			1		1										
(e) Others under this title	Male	1							1																			
	Female	2														1								1				
88 Diseases of organs of vision	Male																											
	Female																											
89 Diseases of the ear and of the mastoid process	Male	3		2									1															
	Female	2		1														1										

TABLE 17.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	AGES: Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
(a) Otitis and other diseases of the ear	Male	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Diseases of the mastoid process	Male	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM	**Total**	**1832**	...	**1**	...	...	**2**	**3**	**2**	**6**	**9**	**9**	**18**	**27**	**31**	**43**	**90**	**153**	**247**	**271**	**260**	**266**	**208**	**136**	**46**	**4**	...	...
	Male	**1214**	...	...	...	...	...	...	**1**	**3**	**6**	**4**	**13**	**19**	**19**	**23**	**59**	**121**	**192**	**195**	**171**	**163**	**129**	**74**	**20**	**2**	...	...
	Female	**618**	...	**1**	...	...	**2**	**3**	**1**	**3**	**3**	**5**	**5**	**8**	**12**	**20**	**31**	**32**	**55**	**76**	**89**	**103**	**79**	**62**	**26**	**2**	...	...
90-95 Diseases of the heart **Total**	**Male**	**1147**	...	...	...	...	...	...	**1**	**3**	**6**	**4**	**12**	**19**	**19**	**22**	**58**	**118**	**185**	**189**	**159**	**155**	**111**	**69**	**15**	**2**	...	...
	Female	**574**	...	**1**	...	...	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**	**5**	**5**	**8**	**12**	**17**	**28**	**31**	**51**	**71**	**82**	**98**	**76**	**56**	**20**	**2**	...	...
90 Pericarditis (acute rheumatic excluded)	Male	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(a) Chronic rheumatic pericarditis	Male	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Others under this title	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
91 Acute endocarditis (non-rheumatic) **Sub-total**	Male	4	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	8	...	1	...	...	2	1	1	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(a) Bacterial endocarditis (acute, subacute or unspecified)	Male	3	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	5	...	...	...	...	...	1	1	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Other acute or subacute endocarditis	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	2	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(c) Endocarditis (not specified under 45 years)	Male	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
92 Chronic affections of the valves and endocardium **Sub-total**	Male	101	...	...	...	...	...	...	1	1	2	3	4	1	1	2	2	11	22	8	13	12	11	7	...	...	...	...
	Female	56	...	...	...	...	...	2	...	...	...	2	2	2	5	2	4	5	2	6	10	9	3	2	...	...	...	...
(a) Specified valvular diseases (rheumatic)	Male	50	...	...	...	...	...	...	1	1	1	3	2	1	1	...	...	3	13	2	6	9	4	3	...	...	...	...
	Female	35	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	2	2	5	2	3	3	2	2	6	3	2	...	...	...	...	...
(b) Other specified valvular diseases (non-rheumatic)	Male	45	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	2	2	8	6	6	6	3	6	3	...	...	...	...
	Female	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	2	...	3	3	3	1	1	...	...	...	...
(c) Unspecified valvular lesions and endocarditis	Male	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	1	...	1	1	...	...	...	...
	Female	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	3	...	1	...	...	...	...

93 Diseases of the myocardium ..... **Sub-total**	Male	475	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	7	4	7	17	31	46	76	69	87	69	46	11	2	....	....
	Female	317	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	3	4	6	7	12	26	33	42	58	58	45	18	2	....	....
(a) Acute myocarditis	Male	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	4	....	2	....	1	....	....	....	....
	Female	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Myocarditis (not specified under 45 years)	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Chronic myocarditis and myocardial degeneration (rheumatic)	Male	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	2	7	1	2	....	....	....	....	....	....
	Female	16	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	2	2	1	1	2	4	1	....	1	....	....	....	....
(d) Chronic myocarditis (non-rheumatic)	Male	379	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	5	3	5	16	22	35	57	57	68	60	38	9	2	....	....
	Female	258	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	3	4	9	21	30	31	49	52	37	16	2	....	....
(e) Other myocarditis (not specified)	Male	71	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	8	8	8	11	15	9	7	2	....	....	....
	Female	39	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	2	3	1	7	8	6	7	2	....	....	....
94 Diseases of the coronary arteries and angina pectoris ..... **Total**	**Male**	**496**	....	....	....	....	....	....	....	**1**	**1**	**1**	**2**	**7**	**13**	**12**	**34**	**70**	**102**	**100**	**69**	**49**	**19**	**12**	**4**	....	....	....
	Female	**152**	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	**2**	**1**	**6**	**16**	**14**	**19**	**28**	**25**	**23**	**11**	**6**	**1**	....	....	....
(a) Diseases of the coronary arteries	Male	490	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	2	7	13	12	34	69	100	99	68	48	19	12	4	....	....	....
	Female	150	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	6	16	14	19	28	24	23	11	5	1	....	....	....
(b) Angina pectoris	Male	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	1	1	....	....	....	....	....	....
	Female	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....
95 Other diseases of the heart ..... **Sub-total**	Male	70	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	3	1	1	5	6	15	5	8	7	12	4	....	....	....	....
	Female	41	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	2	1	2	3	1	....	4	4	5	8	4	3	1	....	....	....
(a) Functional diseases of the heart (no organic lesion)	Male	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	2	3	....	....	....	....	....
	Female	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....
(b) Other diseases of the heart (rheumatic)	Male	14	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	3	....	4	....	1	1	1	2	....	....	....	....
	Female	12	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	1	2	2	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....
(c) Other diseases of the heart (non-rheumatic) ..	Male	48	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	2	6	10	5	7	4	8	2	....	....	....	....
	Female	25	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	2	4	7	3	2	1	....	....	....
96 Aneurysm (heart and aorta excepted)	Male	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	3	1	2	2	....	....	....	....	....	....
	Female	7	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	2	1	....	....	....	....	....	....
97 Arteriosclerosis (coronary or renal sclerosis or cerebral haemorrhage excepted)	Male	42	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	4	8	4	15	4	4	....	....	....
	Female	23	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	3	2	3	2	3	4	4	....	....	....
98 Gangrene	Male	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	1	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
99 Other diseases of the arteries	Male	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....
	Female	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....	1	2	....	....	....
100 Diseases of the veins	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
101 Diseases of the lymphatic system	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
102 High blood pressure (idiopathic)	Male	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....
	Female	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	1	....	....	....	....
103 Other diseases of the circulatory system	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM	**Total**	**454**	**146**	**26**	**7**	**6**	**6**	**7**	**5**	**2**	**3**	**6**	**4**	**5**	**5**	**13**	**14**	**15**	**16**	**35**	**30**	**41**	**34**	**15**	**11**	**2**	....	....
	Male	**275**	**79**	**18**	**2**	**3**	**3**	**3**	**3**	**1**	**2**	**3**	**3**	**1**	**3**	**8**	**9**	**11**	**13**	**30**	**19**	**30**	**20**	**7**	**3**	**1**	....	....
	Female	**179**	**67**	**8**	**5**	**3**	**3**	**4**	**2**	**1**	**1**	**3**	**1**	**4**	**2**	**5**	**5**	**4**	**3**	**5**	**11**	**11**	**14**	**8**	**8**	**1**	....	....

TABLE 17.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	AGES																								
			Under 1 yr.	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 yeras	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
104 Diseases of the nasal fossae and accessory sinuses	Male	3	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
	Female	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
105 Diseases of the larynx	Male	2	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	2	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
106 Bronchitis	Male	15	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	1	2	1	3	1	2	1	...	...	...	...
	Female	5	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	...	1	...	...	...	...
(a) Acute	Male	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Chronic	Male	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	1	2	1	3	1	1	1	...	...	...	...
	Female	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...
(c) Unspecified	Male	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
	Female	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
107 Broncho pneumonia	Male	114	45	7	1	...	...	...	2	1	1	3	...	...	1	2	1	4	2	13	6	12	8	4	...	1	...	...
	Female	89	46	3	2	1	2	1	2	1	...	1	...	2	...	1	1	...	1	1	4	5	6	3	5	1	...	...
108 Lobar pneumonia	Male	71	20	6	...	...	2	3	...	...	...	...	1	1	1	3	1	4	4	6	5	10	3	1	...	...	...	...
	Female	37	12	3	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	1	...	3	1	2	3	1	2	2	3	1	...	...	...
109 Pneumonia (unspecified)	Male	30	11	5	1	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	2	2	1	2	...	...	...	...	...	...
	Female	21	6	1	3	2	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	2	2	...	...	1	...	...	...
110 Pleurisy	Male	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...
	Female	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	3	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
(a) Empyema	Male	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Others under this title	Male	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	3	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
111 Haemorrhagic infarction, congestion, oedema and thrombosis of the lungs	Male	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	1	1	3	...	2	1	2	...	...	...
	Female	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	2	1	3	1	1	...	...	...
(a) Haemorrhagic infarction and thrombosis of the lungs	Male	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...
	Female	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...
(b) Others under this title	Male	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	2	...	2	1	2	...	...	...
	Female	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	1	1	...	...	...
112 Asthma	Male	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	5	1	3	2	...	...	...	...	...
	Female	6	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...
113 Pulmonary emphysema	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

114 Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted) ..... **Sub-total**	Male	7	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	2	....	1	....	....	....
	Female	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(a) Silicosis	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Other and unspecified forms of pneumoconioses	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Gangrene of the lung	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(d) Others under this title	Male	7	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	2	....	1	....	....	....
	Female	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Total	**409**	**102**	**12**	**4**	**3**	**3**	**3**	**4**	**16**	**9**	**7**	**6**	**4**	**11**	**16**	**21**	**29**	**43**	**45**	**25**	**17**	**17**	**11**	**1**	....	....	....
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM	**Male**	**256**	**59**	**8**	**3**	**1**	**1**	**2**	**2**	**10**	**3**	**3**	**2**	**4**	**8**	**10**	**11**	**23**	**31**	**34**	**15**	**8**	**9**	**8**	**1**	....	....	....
	Female	**153**	**43**	**4**	**1**	**2**	**2**	**1**	**2**	**6**	**6**	**4**	**4**	....	**3**	**6**	**10**	**6**	**12**	**11**	**10**	**9**	**8**	**3**	....	....	....	....
115 Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils	Male	7	1	1	1	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....
	Female	5	....	1	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
(a) Diseases of the teeth and gums	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Septic sore throat	Male	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Diseases of the pharynx and tonsils	Male	5	1	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
	Female	4	....	1	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(d) Others under this title	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
116 Diseases of the oesophagus	Male	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
117 Ulcer of the stomach or duodenum	Male	49	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	3	3	3	7	12	9	3	3	1	1	....	....	....	....
	Female	7	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	1	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....
(a) Stomach	Male	25	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	3	7	8	1	1	1	1	....	....	....	....
	Female	5	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....
(b) Duodenum	Male	24	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	1	2	3	4	5	1	2	2	....	....	....	....	....	....
	Female	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
118 Other diseases of the stomach	Male	9	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	4	....	....	1	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
119 Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age) ..	Male	61	57	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	45	42	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(a) Diarrhoea and enteritis	Male	61	57	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	45	42	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Ulceration of the intestines	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
120 Diarrhoea and enteritis (2 years of age and over)	Male	10	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	1	3	....	....	1	1	....	....	....	....
	Female	12	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	2	....	....	....	1	1	3	1	....	....	....	....
(a) Diarrhoea and enteritis	Male	6	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....
	Female	7	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	3	1	....	....	....	....
(b) Ulceration of the intestines	Male	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....
	Female	5	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....

TABLE 17.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	AGES																									
			Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
121 Appendicitis	Male	24	...	1	...	1	...	2	1	3	1	2	...	1	1	4	...	1	4	1	...	1	...	...	...	...	...	...
	Female	22	1	...	...	1	2	...	1	5	2	1	1	...	...	1	...	1	1	3	...	...	1	1	...	...	...	...
122 Hernia, intestinal obstruction	Male	38	...	1	1	...	...	...	...	1	2	1	...	...	1	...	3	4	5	9	2	...	4	3	1	...	...	...
	Female	22	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	2	1	2	1	2	3	2	5	2	...	...	...	...	...
(a) Hernia	Male	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	3	...	3	3	2	...	4	2	1	...	...	...
	Female	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	1	1	1	1	4	...	...	...	...	...	...
(b) Intestinal obstruction	Male	19	...	1	1	...	...	...	...	1	2	...	...	...	1	...	...	4	2	6	...	...	...	1	...	...	...	...
	Female	10	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	2	1	1	2	...	...	...	...	...
123 Other diseases of the intestines	Male	8	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	...	...	1	...	...	...	...	...
	Female	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...
124 Cirrhosis of the liver	Male	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	3	2	3	2	2	2	...	...	...	...	...
	Female	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	2	2	1	...	...	...	...	...	...
(a) With mention of alcoholism	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Without mention of alcoholism	Male	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	3	2	3	2	2	2	...	...	...	...	...
	Female	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	2	2	1	...	...	...	...	...	...
125 Other diseases of the liver	Male	7	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	2	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...
	Female	3	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(a) Acute yellow atrophy	Male	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Others under this title	Male	5	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...
	Female	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
126 Biliary calculi	Male	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...
	Female	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	4	1	2	1	...	...	...	...	...	...
127 Other diseases of the gall-bladder and bile ducts	Male	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	1	4	1	...	...	1	...	...	...	...
	Female	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	3	1	1	2	1	...	1	...	...	...	...	...
128 Diseases of the pancreas	Male	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
129 Peritonitis without stated cause	Male	5	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS X.—DISEASES OF THE URINARY AND GENITAL SYSTEMS	**Total**	**315**	**1**	...	**2**	...	**1**	**3**	**3**	**5**	**2**	**3**	**4**	**5**	**10**	**5**	**17**	**25**	**34**	**43**	**38**	**43**	**40**	**21**	**10**	...	...	...
	Male	**212**	**1**	...	...	...	**1**	**1**	**1**	**2**	**2**	**1**	**1**	**3**	**3**	**4**	**7**	**15**	**24**	**31**	**30**	**31**	**32**	**14**	**8**	...	...	...
	Female	**103**	...	...	**2**	...	...	**2**	**2**	**3**	...	**2**	**3**	**2**	**7**	**1**	**10**	**10**	**10**	**12**	**8**	**12**	**8**	**7**	**2**	...	...	...
130 Acute nephritis	Male	4	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...
	Female	3	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...

131 Chronic nephritis	Male	112						1		2			1	2	1	4	6	13	15	18	15	15	11	5	3			
	Female	77						2	1	2		1	2	1	4	1	9	7	9	8	6	10	5	7	2			
132 Nephritis unspecified (over 10 years of age)	Male	14																1	3	1	3	3	2	1				
	Female	5													1			1			1	1	1					
133 Other diseases of the kidneys and ureters	Male	9	1				1				2				2				1		1	1						
	Female	7			2								1		1		1						2					
134 Calculi of the urinary passages	Male	2															1	1										
	Female	2																		1		1						
135 Diseases of the urinary bladder	Male	4												1									1	1	1			
	Female	1																		1								
136 Diseases of the urethra, urinary abscess, etc	Male	1																					1					
	Female																											
(a) Stricture of the urethra	Male	1																					1					
	Female																											
(b) Others under this title	Male																											
	Female																											
137 Diseases of the prostate	Male	66																	4	12	11	11	17	7	4			
138 Diseases of the male genital organs (non-venereal)	Male																											
139 Diseases of the female genital organs (non-venereal) **Sub-total**	Female	8							1					1	1			2	1	1	1							
(a) Ovaries, Fallopian tubes and parametria	Female	3							1					1	1													
(b) Uterus	Female	5																2	1	1	1							
(c) Others under this title	Female																											
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE	**Total**	32								1	4	14	6	5	2													
140 Abortion with mention of infection	Female	3									1	1		1														
(a) Spontaneous, therapeutic or of unspecified origin with mention pyelitis	Female																											
(b) Spontaneous, therapeutic or of unspecified origin with mention of other infection	Female	2									1	1																
(c) Self-induced	Female																											
(d) Induced by other person for non-therapeutic reasons	Female	1												1														
141 Abortion without mention of infection	Female	2									1	1																
(a) Spontaneous, therapeutic or of unspecified origin with mention of haemorrhage, trauma or shock and toxaemia	Female																											

TABLE 17.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	AGES																								
			Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
(b) Spontaneous, therapeutic or of unspecified origin with mention of haemorrhage, trauma or shock but not toxaemia	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(c) Spontaneous, therapeutic or of unspecified origin with mention of toxaemia, but not haemorrhage, trauma or toxaemia	Female	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(d) Spontaneous, therapeutic or of unspecified origin without mention of haemorrhage, trauma or toxaemia	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(e) Self-induced	Female	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(f) Induced by other person for non-therapeutic reasons	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
142 Ectopic gestation	Female	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(a) With mention of infection	Female	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Without mention of infection	Female	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
143 Haemorrhage of pregnancy, death prior to delivery	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(a) Placenta praevia	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Premature separation of placenta	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(c) Others under this title	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
144 Toxaemias of pregnancy, death prior to delivery	Female	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
145 Other diseases and accidents of pregnancy, death prior to delivery	Female	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
146 Haemorrhage of childbirth and the puerperium	Female	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(a) Placenta praevia	Female	1										1																		
(b) Premature separation of placenta	Female	1											1																	
(c) Others under this title	Female	3												1																
147 Infection during childbirth and the puerperium	Female	4										3	1																	
148 Puerperal toxaemias—following delivery	Female	6									1				2															
(a) Puerperal eclampsia	Female	2									1				1															
(b) Puerperal albuminuria and nephritis	Female	2										1			1															
(c) Acute yellow atrophy of liver	Female																													
(d) Others under this title	Female	2										2																		
149 Other accidents of childbirth	Female	2									1		1																	
(a) Laceration, rupture or other trauma of pelvic organs and tissues	Female	1									1																			
(b) Other conditions of childbirth	Female	1											1																	
150 Other and unspecified conditions of childbirth and the puerperal state	Female	3										1	1	1																
(a) Infection of breast during lactation	Female																													
(b) Psychosis of the puerperal state	Female																													
(c) Others under this title	Female	3										1	1	1																
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE	**Total**	**10**	**2**									**1**			**1**		**1**		**1**				**1**	**3**						
	Male	**4**	**1**												**1**		**1**		**1**											
	Female	**6**	**1**									**1**											**1**	**3**						
151 Carbuncle and furuncle	Male																													
	Female																													
152 Phlegmon and acute abscesses	Male	2													1		1													
	Female	2																						2						
153 Other diseases of the skin and cellular tissue	Male	2	1																1											
	Female	4	1									1											1	1						
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF MOVEMENT	**Total**	**4**												**1**					**2**		**1**									
	Male																													
	Female	**4**												**1**					**2**		**1**									
154 Osteomyelitis and periostitis	Male																													
	Female	1																	1											

TABLE 17.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	Ages: Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not Stated
155 Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
156 Diseases of the joints and other organs of movement	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
(a) Diseases of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
(b) Others under this title	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS	**Total**	**151**	**132**	**9**	**2**	**1**	**1**	...	...	**2**	...	**1**	**1**	**1**	...	**1**	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Male	**83**	**71**	**4**	**2**	**1**	**1**	...	...	**2**	...	...	**1**	**1**	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	**68**	**61**	**5**	...	...	...	...	...	...	...	**1**	...	...	...	**1**	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
157 Congenital malformations	Male	83	71	4	2	1	1	...	...	2	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	68	61	5	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(a) Congenital hydrocephalus	Male	13	11	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	12	11	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Spina bifida and meningocele	Male	10	8	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	7	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(c) Anencephalus	Male	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(d) Congenital malformations of the heart	Male	27	25	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	19	17	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(e) Others under this title	Male	31	25	1	...	...	1	...	...	2	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	29	25	3	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS XV.—DISEASES PECULIAR TO THE FIRST YEAR OF LIFE	**Total**	**438**	**438**	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Male	**261**	**261**	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	**177**	**177**	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
158 Congenital debility	Male	12	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	10	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
159 Premature birth	Male	150	150	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	124	124	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
160 Injury at birth ... **Sub-total**	Male	58	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	17	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(a) Intracranial or spinal haemorrhage	Male	29	29																									
	Female	8	8																									
(b) Other intracranial or spinal injuries	Male																											
	Female																											
(c) Others under this title	Male	29	29																									
	Female	9	9																									
161 Other diseases peculiar to the first year of life ... **Sub-total**	Male	41	41																									
	Female	26	26																									
(a) Asphyxia (unspecified), atelectasis	Male	26	26																									
	Female	16	16																									
(b) Infection of the umbilicus, pemphigus and other infections	Male																											
	Female	1	1																									
(c) Other specified diseases peculiar to the first year of life	Male	15	15																									
	Female	9	9																									
CLASS XVI.—SENILITY	**Total**	**125**																		**3**	**14**	**24**	**36**	**28**	**15**	**5**		
	Male	**67**																		**2**	**10**	**10**	**17**	**18**	**6**	**4**		
	Female	**58**																		**1**	**4**	**14**	**19**	**10**	**9**	**1**		
162 Senility	Male	67																		2	10	10	17	18	6	4		
	Female	58																		1	4	14	19	10	9	1		
(a) With dementia	Male																											
	Female	4																			1		2		1			
(b) Without dementia	Male	67																		2	10	10	17	18	6	4		
	Female	54																		1	3	14	17	10	8	1		
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS	**Total**	**556**	**17**	**16**	**11**	**7**	**2**	**17**	**26**	**37**	**40**	**49**	**22**	**33**	**25**	**38**	**31**	**36**	**29**	**35**	**22**	**27**	**18**	**16**	**2**			
	Male	**440**	**8**	**9**	**6**	**6**	**1**	**11**	**24**	**27**	**34**	**43**	**16**	**28**	**23**	**31**	**27**	**29**	**27**	**30**	**16**	**19**	**12**	**11**	**2**			
	Female	**116**	**9**	**7**	**5**	**1**	**1**	**6**	**2**	**10**	**6**	**6**	**6**	**5**	**2**	**7**	**4**	**7**	**2**	**5**	**6**	**8**	**6**	**5**				
163, 164 Suicides ... **Total**	**Male**	**79**							**1**	**2**	**4**	**10**	**3**	**8**	**6**	**6**	**12**	**9**	**8**	**4**	**3**	**3**						
	Female	**21**								**3**	**1**	**3**	**4**	**3**	**1**	**2**	**3**		**1**									
163 Suicide by poisoning	Male	15									1	2	1	3	1	2	3	1	1									
	Female	5								2		1		1			1											
(a) By corrosive substances, solid and liquid poisonings	Male	13									1	2	1	2	1	2	2	1	1									
	Female	5								2		1		1			1											
(b) By poisonous gas	Male	2												1			1											
	Female																											
164 Suicide by other means	Male	64							1	2	3	8	2	5	5	4	9	8	7	4	3	3						
	Female	16								1	1	2	4	2	1	2	2		1									
(a) By hanging or strangulation	Male	18							1	1		4		1	1	2	3	2	1	2								
	Female	3										1		1			1											
(b) By drowning	Male	14										1	1	2	1		2	3	2		1	1						
	Female	5										1	1			2			1									
(c) By firearms or explosives	Male	26								1	2	3	1	2	3	2	4	2	3	2		1						
	Female	7								1	1		2	1	1		1											

TABLE 17.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

	CAUSES OF DEATH		Total	Ages																								
				Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not Stated
	(d) By cutting or piercing instruments	Male	1																1										
		Female																											
	(e) By jumping from high places	Male	1																				1						
		Female	1											1															
	(f) By crushing	Male	2																	1		1							
		Female																											
	(g) By other or unspecified means	Male	2									1										1							
		Female																											
166-168	Homicides **Total**	**Total**	4	2					1										1										
		Female	2										1		1														
166	Homicide by firearms	Male																											
		Female	1										1																
167	Homicide by cutting or piercing instruments	Male	1						1																				
		Female																											
168	Homicide by other or unspecified means	Male	3	2															1										
		Female	1												1														
169-195	Accidental deaths **Total**	**Male**	352	6	9	6	6	1	10	23	25	30	32	10	19	17	25	15	19	19	26	13	16	12	11	2			
		Female	93	9	7	5	1	1	6	2	7	5	2	2	1	1	5	1	7	1	5	6	8	6	5				
169	Railway accidents (excluding motor vehicles)	Male	14								1	1	2		1		3	2	1		2	1							
		Female	1								1																		
170	Motor vehicle accidents	Male	78			1	1		2	3	7	9	8	3	7	4	6	6	3	4	5	3	4	2					
		Female	12				1		2		2	2		2	1	1			1										
	(a) Collisions with trains	Male	5												1	1				1	2								
		Female	1									1																	
	(b) Collisions with street-cars	Male																											
		Female																											
	(c) Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	Male	72			1	1		2	3	7	9	8	3	5	3	6	6	3	3	3	3	4	2					
		Female	11				1		2		2	1		2	1	1			1										
	(d) Motorcycle accidents (excluding automobiles)	Male	1												1														
		Female																											
171	Street-car and other road transport accidents **Sub-total**	Male	5				1			1							1		1			1							
		Female	2			1																		1					
	(a) Street-car accidents (excluding trains and motor vehicles)	Male																											
		Female																											

(b) Others under this title	Male	5				1			1							1		1			1							
	Female	2			1																		1					
172 Water transport accidents	Male	10								2	3	2			1			1	1									
	Female	1										1																
173 Air transport accidents	Male	6									4	2																
	Female	2																1		1								
174 Accidents in mines and quarries	Male	13									2	3		2	2	2			1	1								
	Female																											
175 Agricultural and forestry accidents ..... **Sub-total**	Male	35								5	2	2	1	1	3	6		4	5	4	1	1						
	Female																											
(a) Accidents involving agricultural machinery and vehicles	Male	15								1	1	1		1	1	2		1	3	3		1						
	Female																											
(b) Injury by animals, in agriculture	Male	9								1		1			1	2			2	1	1							
	Female																											
(c) Other agricultural accidents	Male	2								1								1										
	Female																											
(d) Accidents involving forestry machinery and vehicles	Male	1								1																		
	Female																											
(e) Other forestry accidents	Male	8								1	1		1		1	2		2										
	Female																											
176 Other accidents involving machinery	Male	9							2	1	1	1	1						2			1						
	Female																											
177 Food poisoning	Male																											
	Female																											
178 Accidental absorption of poisonous gas .. **Sub-total**	Male	8									3	1		1			2		1									
	Female	1														1												
(a) Coal and illuminating gas	Male																											
	Female																											
(b) Motor vehicle exhaust gas	Male	2										1		1														
	Female																											
(c) Other carbon-monoxide gas	Male	2									1								1									
	Female	1														1												
(d) Other poisonous gases	Male	4									2						2											
	Female																											
179 Acute accidental poisoning by solids or liquids	Male	6		2										2				1		1								
	Female	1			1																							
180 Conflagration	Male	12	1	2	2	1						1				1	1	1				1		1				
	Female	6					1		1	2	1									1								
181 Accidental burns (conflagration excepted)	Male	16		3	2	1	1	2		1			1						1		1	1	2					
	Female	15	1		2			1			1					2	1	2		3	1		1					
182 Accidental mechanical suffocation	Male	5	3								1						1											
	Female	6	4	1					1																			
183 Accidental drowning	Male	27		1	1	2		2	8	3	1	5		1	1			1		1								
	Female	4		3	1																							
184 Accidental injury by firearms	Male	15						1	4	2		1		2	2	3												
	Female	3						1		1												1						
185 Accidental injury by cutting or piercing instruments	Male																											
	Female																											

TABLE 17.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

	CAUSES OF DEATH		Total	Ages																								
				Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not Stated
186	Accidental injury by fall or crushing	Male	55		1				1	2	2	1	2		2	1	2	2	6	3	7	4	3	6	8	2			
		Female	26						1		1						2		2	1		3	7	4	5				
	(a) Accidental injury by fall	Male	45		1					2	2	1			1	1	2	2	4	2	5	4	3	5	8	2			
		Female	26						1		1						2		2	1		3	7	4	5				
	(b) Accidental injury by crushing	Male	10						1				2		1				2	1	2			1					
		Female																											
188	Injury by animals	Male	3							1			1				1												
		Female																											
189	Hunger or thirst	Male	1								1																		
		Female																											
190	Excessive cold	Male	5													1					1		2	1					
		Female																											
191	Excessive heat	Male																											
		Female																											
192	Lightning	Male	1																		1								
		Female																											
193	Accidents due to electric currents	Male	2										1			1													
		Female																											
194	Attack by venomous animals (non-occupational)	Male																											
		Female																											
195	Other accidents **Sub-total**	Male	26	2					2	2		2		4		1		1		1	3	2	3	1	2				
		Female	13	4	3				1			1	1						1			2							
	(a) Sequelae of preventive immunization, inoculation or vaccination	Male																											
		Female																											
	(b) Other accidents due to medical or surgical intervention	Male																											
		Female																											
	(c) Lack of care of the new-born	Male																											
		Female																											
	(d) Obstruction, suffocation or puncture by ingested objects	Male	2	2																									
		Female	7	4	3																								
	(e) Other and unspecified objects	Male	24						2	2		2		4		1		1		1	3	2	3	1	2				
		Female	6						1			1	1						1			2							
198	Legal executions	Male	5										1	3	1														
		Female																											

CLASS XVIII—ILL-DEFINED AND UNKNOWN CAUSES OF DEATH	**Total**	31	5	2	1	....	....	....	....	1	1	....	1	....	2	2	1	2	8	4	1	....	....	....	....	....	....	....
	Male	24	4	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	2	1	2	7	4	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	7	1	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....
199 Sudden death	Male	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
200 Ill-defined and unknown causes	Male	22	4	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	2	1	2	6	3	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	5	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
(a) Ill-defined	Male	14	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	2	1	2	4	3	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	3	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Found dead	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Unknown or unspecified cause	Male	7	4	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....

CLASSIFICATION OF ACCIDENTAL DEATHS ACCORDING TO THE NATURE OF INJURY. THESE ACCIDENTAL DEATHS ARE CLASSIFIED ABOVE ACCORDING TO CIRCUMSTANCES INVOLVING THE ACCIDENT UNDER RUBRICS 169 TO 176, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187 AND 193.

Accidental absorption of poisonous gas	Male	16	....	1	....	1	....	....	....	....	3	2	....	1	....	2	2	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....
	Female	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Accidental burns	Male	27	1	4	4	1	1	2	....	1	3	1	1	....	....	....	1	1	1	....	1	1	2	1	....	....	....	....
	Female	20	1	....	2	....	....	1	1	2	2	....	....	....	....	2	1	2	....	4	1	....	1	....	....	....	....	....
Accidental mechanical suffocation	Male	6	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	6	4	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Accidental drowning	Male	39	....	1	1	2	....	2	8	5	4	7	....	2	2	....	....	2	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....
	Female	5	....	3	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Accidental injury by cutting or piercing instruments	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Accidental injury by fall	Male	50	....	1	....	....	....	....	2	2	1	....	....	1	2	4	3	4	2	6	4	3	5	8	2	....	....	....
	Female	26	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	2	....	2	1	....	3	7	4	5	....	....	....	....
Accidental injury by crushing	Male	148	....	....	1	2	....	3	6	13	16	17	4	11	6	15	7	9	13	13	4	5	3	....	....	....	....	....
	Female	17	....	....	1	1	....	2	....	3	2	....	2	1	1	....	....	2	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....
Accidents due to electric currents	Male	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

TABLE 18.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND MONTH OF DEATH IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946

CAUSES OF DEATH		Total	MONTHS											
			January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
DEATHS—ALL CAUSES	**Total**	**6601**	**670**	**535**	**560**	**530**	**578**	**511**	**543**	**472**	**474**	**522**	**560**	**646**
	Male	**4049**	**426**	**326**	**349**	**306**	**348**	**296**	**348**	**306**	**291**	**326**	**344**	**383**
	Female	**2552**	**244**	**209**	**211**	**224**	**230**	**215**	**195**	**166**	**183**	**196**	**216**	**263**
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES	**Total**	**504**	**72**	**60**	**48**	**38**	**41**	**40**	**26**	**34**	**39**	**30**	**36**	**40**
	Male	**295**	**42**	**40**	**23**	**18**	**24**	**25**	**15**	**23**	**21**	**19**	**22**	**23**
	Female	**209**	**30**	**20**	**25**	**20**	**17**	**15**	**11**	**11**	**18**	**11**	**14**	**17**
1 Typhoid fever	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
2 Paratyphoid fever	Male	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
5 Undulant fever	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
6 Cerebrospinal meningitis	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
8 Scarlet fever	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
9 Whooping-cough	Male	7	1	1	2	....	1	....	1	....	....	1	....	....
	Female	12	2	....	1	3	1	1	2	....	2	....	....	....
10 Diphtheria	Male	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1
	Female	4	1	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....
11 Erysipelas	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
12 Tetanus	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
13-22 Tuberculosis	**Total**	158	12	20	11	10	17	19	8	16	11	10	13	11
	Female	144	15	12	18	14	14	11	8	11	11	7	8	15
13 Tuberculosis of the respiratory system	**Sub-total** Male	118	9	15	7	6	13	11	8	13	10	6	11	9
	Female	115	13	10	13	11	9	10	8	7	8	6	6	14
(a) With mention of occupational diseases of lungs	Male	2	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Without mention of occupational diseases of lungs	Male	97	7	11	5	4	12	11	6	10	8	6	10	7
	Female	97	9	9	12	8	8	7	8	6	7	5	5	13
(c) Unspecified site	Male	17	2	2	2	1	1	....	2	2	2	....	1	2
	Female	17	4	1	1	3	....	3	....	1	1	1	1	1

	(d) With mention of dementia praecox	Male	2		1						1				
		Female	1					1							
14	Tuberculosis of the meninges and central nervous system	Male	17		3	1	3	3	2		2		2	1	
		Female	14	2	1	3	1	2	1		2			1	1
15	Tuberculosis of the intestines and peritoneum	Male	2						1				1		
		Female	9		1		2	1			2	3			
16	Tuberculosis of the vertebral column	Male	3				1		1				1		
		Female													
17	(a) Tuberculosis of the bones	Male	1						1						
		Female	1											1	
	(b) Tuberculosis of the joints	Male	1									1			
		Female	1										1		
18	Tuberculosis of the skin and sub-cutaneous cellular tissue	Male													
		Female													
19	Tuberculosis of the lymphatic system (bronchial, mesenteric, mediastinal and retroperitoneal glands excepted)	Male	1												1
		Female													
20	Tuberculosis of the genito-urinary system	Male	6	1	1	2								1	1
		Female	1					1							
21	Tuberculosis of other organs	Male													
		Female													
22	(a) Disseminated tuberculosis, acute generalized miliary	Male	5			1		1	2		1				
		Female	1					1							
	(b) Other and unspecified generalized tuberculosis	Male	4	2	1				1						
		Female	2			2									
23	Leprosy	Male													
		Female													
24	Purulent infection and septicaemia	Male	3			1		1				1			
		Female	1											1	
25	Gonococcus infection	Male	1	1											
		Female													
26	Other diseases due to bacteria	Male													
		Female													
27	Dysentery	Male	2										1	1	
		Female	1										1		
28	Malaria	Male													
		Female													
30	Syphilis **Total**	**Male**	37	4	3	3	3	4	3	3	3	3	1	2	5
		Female	7	1		2		2						2	
	(a) Locomotor ataxia (tabes dorsalis)	Male	1									1			
		Female													
	(b) General paralysis of the insane	Male	13	1		3	3	2			1	1			2
		Female	2			1		1							
	(c) Other syphilis of the central nervous system	Male	6		1			1	2		1			1	
		Female	1											1	
	(d) Others under this title	Male	17	3	2			1	1	3	1	1	1	1	3
		Female	4	1		1		1						1	
32	Other diseases due to spirochaetes	Male	2	1								1			
		Female													

TABLE 18.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND MONTH OF DEATH IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH			Total	MONTHS											
				January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
33 Influenza	Total	Male	57	21	14	4	3	1	1	2	....	....	4	3	4
		Female	32	11	8	4	2	....	1	....	....	2	....	3	1
(a) With respiratory complications		Male	29	8	10	2	2	....	....	1	....	....	1	3	2
		Female	13	3	2	3	1	....	1	....	....	2	....	....	1
(b) Without respiratory complications		Male	28	13	4	2	1	1	1	1	....	....	3	....	2
		Female	19	8	6	1	1	....	....	....	....	....	....	3	....
34 Small-pox		Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
35 Measles		Male	5	1	1	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....
		Female	3	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1
36 Acute poliomyelitis and polioencephalitis		Male	6	....	....	....	1	....	....	1	2	2	....	....	....
		Female	2	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....
37 Acute infectious encephalitis		Male	3	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....
		Female	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
38 Other diseases due to filetrable viruses		Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(a) Rabies		Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) German measles		Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Chicken-pox		Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(d) Others under this title		Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
39 Typhus fever and typhus-like diseases		Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
41 Hydatid disease		Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
42 Other diseases due to helminths		Male	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
43 Mycoses		Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
44 Other infectious and parasitic diseases	Sub-total	Male	7	....	....	1	1	....	1	....	....	1	2	....	1
		Female	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....
(a) Other venereal diseases		Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

	(b) Lymphogranulomatosis (Hodgkin's disease)	Male	7	....	....	1	1	....	1	....	....	1	2	....	1
		Female	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....
	(c) Mumps	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	(d) Others under this title	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		Total	**885**	**87**	**75**	**67**	**63**	**82**	**66**	**83**	**67**	**83**	**64**	**62**	**86**
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS		**Male**	**480**	**55**	**45**	**36**	**36**	**38**	**34**	**43**	**43**	**46**	**28**	**38**	**38**
		Female	**405**	**32**	**30**	**31**	**27**	**44**	**32**	**40**	**24**	**27**	**36**	**24**	**48**
45-55	Cancer and other malignant tumours **Total**	**Male**	**470**	**54**	**43**	**36**	**34**	**37**	**34**	**41**	**43**	**46**	**28**	**37**	**37**
		Female	**390**	**30**	**29**	**28**	**26**	**42**	**31**	**39**	**24**	**36**	**35**	**24**	**46**
45	Cancer of the bucccal cavity and pharynx	Male	12	1	....	1	1	1	2	....	2	1	1	....	2
		Female	3	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....
46	Cancer of the digestive organs and peritoneum **Sub-total**	Male	261	35	23	25	19	20	16	22	24	29	12	20	16
		Female	157	13	13	14	5	17	9	16	7	14	15	11	23
	(a) Cancer of the oesophagus	Male	6	1	....	....	....	4	....	1	....	....	....	....	....
		Female	6	1	....	....	....	1	1	....	....	1	....	1	1
	(b) Cancer of the stomach	Male	124	8	10	10	9	10	11	15	11	17	5	11	7
		Female	43	3	2	5	2	5	1	7	1	4	5	3	5
	(c) Cancer of the Duodenum	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	(d) Cancer of the rectum and anus	Male	27	6	1	3	1	3	....	2	2	3	4	1	1
		Female	17	1	4	....	....	2	2	2	1	1	2	....	2
	(e) Cancer of the intestines	Male	52	9	7	6	6	1	3	1	4	3	3	4	5
		Female	52	4	4	7	2	7	4	2	4	4	4	4	6
	(f) Cancer of the liver and biliary passages	Male	18	3	4	....	2	....	....	1	3	3	....	1	1
		Female	21	2	2	1	....	2	1	3	1	2	....	1	6
	(g) Cancer of the pancreas	Male	30	7	1	5	1	2	2	1	4	3	....	2	2
		Female	14	2	1	1	....	....	....	2	....	2	4	2	....
	(h) Cancer of the mesentery and peritoneum	Male	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....
		Female	4	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	3
	(m) Cancer of other and unspecified sites	Male	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
47	Cancer of the respiratory system **Sub-total**	Male	50	7	4	1	4	6	7	4	3	3	1	4	6
		Female	15	1	1	....	1	2	2	3	1	....	2	....	2
	(a) Of the Larynx	Male	4	1	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....
		Female	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
	(b) Of the lung	Male	28	4	1	1	4	1	4	2	3	1	1	3	3
		Female	11	1	....	....	1	1	2	2	1	....	2	....	1
	(c) Of the Mediastinum and other sites	Male	18	2	2	....	....	4	2	2	....	2	....	1	3
		Female	3	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1
48	Cancer of the uterus **Sub-total**	Female	55	3	5	8	4	3	8	6	4	2	5	1	6
	(a) Of the cervix	Female	23	1	1	3	2	2	4	2	1	2	1	1	3
	(b) Of other and unspecified sites	Female	32	2	4	5	2	1	4	4	3	....	4	....	3
49	Cancer of other female organs	Female	22	2	6	2	2	2	1	1	....	3	2	1	....

TABLE 18.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND MONTH OF DEATH IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	MONTHS											
			January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
50 Cancer of the breast	Male	2	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....
	Female	77	6	2	2	9	10	6	8	6	6	6	5	11
51 Cancer of the male genital organs	Male	57	2	4	5	5	2	5	5	6	3	8	5	7
52 Cancer of the urinary organs **Sub-total**	Male	38	3	4	1	2	1	1	4	5	5	6	2	4
	Female	18	1	1	2	....	4	....	1	3	2	1	3	....
(a) Of the kidney	Male	14	1	....	....	....	....	1	1	2	4	2	1	2
	Female	8	....	....	1	....	3	....	....	1	1	1	1	....
(b) Of the bladder	Male	23	1	4	1	2	1	....	3	3	1	4	1	2
	Female	10	1	1	1	....	1	....	1	2	1	....	2	....
(c) Of other and unspecified sites	Male	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
53 Cancer of the skin	Male	9	....	1	2	1	....	....	2	....	2	....	1	....
	Female	5	....	....	....	1	....	....	1	....	1	1	....	1
54 Cancer of the brain	Male	12	....	2	....	1	2	2	....	....	1	....	3	1
	Female	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
55 Cancer of other and unspecified organs	Male	29	6	5	1	....	5	1	4	3	1	....	2	1
	Female	36	3	1	....	4	3	5	2	3	7	3	3	2
56 Non-malignant tumours **Total**	**Male**	7	1	1	....	2	1	....	1	....	....	....	1	....
	Female	13	1	1	2	1	2	1	1	....	1	1	....	2
(a) Of the ovary	Female	3	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....
(b) Of the uterus	Female	3	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....
(c) Of other female genital crgans	Female	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
(d) Of the brain and other parts of the central nervous system	Male	5	....	1	....	2	....	....	1	....	....	....	1	....
	Female	5	1	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	1
(e) Of other and unspecified organs	Male	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
57 Tumours of undetermined nature **Sub-total**	Male	3	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1
	Female	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(a) Of the ovary	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Of the uterus	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

(c) Of other female genital organs	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(d) Of the brain and other parts of the central nervous system	Male	3	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1
	Female	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(e) Of other and unspecified organs	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS III.—RHEUMATISM, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS, OTHER GENERAL AND VITAMIN DEFICIENCY DISEASES	**Total**	**189**	**21**	**12**	**11**	**21**	**14**	**22**	**16**	**13**	**14**	**13**	**14**	**18**
	Male	**80**	**8**	**5**	**6**	**4**	**8**	**7**	**7**	**7**	**5**	**6**	**8**	**9**
	Female	**109**	**13**	**7**	**5**	**17**	**6**	**15**	**9**	**6**	**9**	**7**	**6**	**9**
58 Acute rheumatic fever **Sub-total**	Male	10	....	2	....	....	1	....	1	2	1	....	1	2
	Female	4	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1
(a) Acute rheumatic heart conditions	Male	9	....	2	....	....	1	....	....	2	1	....	1	2
	Female	4	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1
(b) Others under this title	Male	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
59 Chronic rheumatism and other rheumatic diseases	Male	5	1	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....	1
	Female	4	1	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....
60 Gout	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
61 Diabetes mellitus	Male	47	6	3	4	2	5	5	5	2	3	5	4	3
	Female	72	8	4	1	15	3	12	8	3	3	6	3	6
62 Diseases of the pituitary gland	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
63 Diseases of the thyroid and parathyroid glands **Sub-total**	Male	6	1	....	....	1	2	1	....	....	....	....	....	1
	Female	24	3	1	4	2	1	2	1	3	4	1	1	1
(a) Simple goitre	Male	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Exophthalmic goitre	Male	5	1	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	1
	Female	20	2	1	2	2	1	2	1	2	4	1	1	1
(c) Myxoedema and cretinism	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(d) Others under this title	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
64 Diseases of the thymus gland	Male	9	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	3	2
	Female	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1
65 Diseases of the adrenal glands (Addison's disease)	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
66 Other general diseases	Male	2	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
70 Rickets	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
71 Other vitamin deficiency diseases	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

TABLE 18.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND MONTH OF DEATH IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	MONTHS											
			January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS	**Total**	**52**	**5**	**4**	**3**	**3**	**6**	**2**	**4**	**5**	**6**	**5**	**1**	**8**
	Male	**32**	**4**	**2**	**2**	**2**	**2**	....	**4**	**3**	**3**	**3**	**1**	**6**
	Female	**20**	**1**	**2**	**1**	**1**	**4**	**2**	....	**2**	**3**	**2**	....	**2**
72 Haemorrhagic conditions **Sub-total**	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	Female	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
(a) Primary purpura	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
(b) Haemophilia	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Others under this title	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
73 Anaemias **Subtotal**	Male	8	....	....	1	1	1	....	1	....	....	1	....	3
	Female	2	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....
(a) Pernicious anaemia	Male	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3
	Female	2	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....
(b) Others under this title	Male	5	....	....	1	1	1	....	1	....	....	1	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
74 Leukaemias and aleukaemias **Sub-total**	Male	18	1	1	1	1	1	....	3	3	2	2	1	2
	Female	17	1	2	1	....	3	2	....	2	2	2	....	2
(a) Leukaemias	Male	18	1	1	1	1	1	....	3	3	2	2	1	2
	Female	17	1	2	1	....	3	2	....	2	2	2	....	2
(b) Aleukaemias (Hodgkin's disease excepted)	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
75 Diseases of the spleen	Male	5	3	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
76 Other diseases of the blood and blood-forming organs	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS V.—CHRONIC POISONING AND INTOXICATION	**Total**	**7**	**1**	**1**	....	....	**1**	....	**1**	**1**	**1**	**1**	....	....
	Male	**6**	**1**	**1**	....	....	**1**	....	....	**1**	**1**	**1**	....	....
	Female	**1**	....	....	....	....	....	....	**1**	....	....	....	....	....
77 Alcoholism **Sub-total**	Male	5	1	1	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
(a) Acute alcoholism	Male	3	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....

(b) Chronic alcoholism	Male	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Others under this title	Male	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
78 Lead poisoning	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
79 Chronic poisoning by other mineral and organic substances	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Non-occupational	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND SENSE ORGANS	**Total**	**607**	**60**	**42**	**57**	**56**	**49**	**43**	**47**	**32**	**39**	**55**	**58**	**69**
	Male	**320**	**34**	**24**	**33**	**28**	**26**	**17**	**26**	**16**	**23**	**32**	**22**	**39**
	Female	**287**	**26**	**18**	**24**	**28**	**23**	**26**	**21**	**16**	**16**	**23**	**36**	**30**
80 Encephalitis (non-epidemic) **Sub-total**	Male	7	....	....	2	....	2	....	....	1	....	....	2	....
	Female	4	....	....	....	2	1	....	....	....	....	1	....	....
(a) Intracranial abscess	Male	4	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	2	....
	Female	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....
(b) Others under this title	Male	3	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....
	Female	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....
81 Meningitis (non-meningococcal)	Male	7	....	....	....	1	....	....	1	1	2	....	....	2
	Female	6	....	....	1	....	....	....	1	1	1	1	1	....
(a) Simple meningitis	Male	7	....	....	....	1	....	....	1	1	2	....	....	2
	Female	6	....	....	1	....	....	....	1	1	1	1	1	....
(b) Acute cerebrospinal meningitis	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
82 Diseases of the medulla and spinal cord	Male	14	1	1	4	1	1	2	2	....	....	....	1	1
	Female	4	....	....	....	1	1	....	....	1	....	1	....	....
83 Intracranial lesions of vascular origin **Sub-total**	Male	257	28	16	24	25	22	14	19	13	20	29	16	31
	Female	246	22	15	20	24	19	23	20	12	13	19	34	25
(a) Cerebral haemorrhage or effusion	Male	112	15	8	12	6	12	4	6	7	11	11	7	13
	Female	117	6	6	11	15	9	12	14	5	6	8	15	10
(b) Cerebral embolism and thrombosis	Male	11	1	....	1	1	2	2	....	....	....	1	1	2
	Female	10	1	....	....	....	3	1	2	....	1	....	1	1
(c) Cerebral softening	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(d) Hemiplegia and other paralysis of unspecified origin	Male	13	3	2	1	2	1	....	2	1	....	....	....	1
	Female	9	....	....	1	....	1	....	1	....	2	1	2	1
(e) With mention of arteriosclerosis	Male	121	9	6	10	16	7	8	11	5	9	17	8	15
	Female	110	15	9	8	9	6	10	3	7	4	10	16	13
84 Mental disorders and deficiency (general paralysis of the insane excepted) **Sub-total**	Male	5	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	4	1	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....
(a) Schizophrenia (dementia praecox)	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Others under this title	Male	5	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	3	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....
85 Epilepsy	Male	9	....	2	....	....	....	....	1	1	1	3	....	1
	Female	5	1	....	1	1	....	1	....	....	1	....	....	....

TABLE 18.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND MONTH OF DEATH IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	MONTHS											
			January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
86 Convulsions (under 5 years of age)	Male	6	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2
	Female	7	....	1	1	....	....	1	....	1	....	....	1	2
87 Other diseases of the nervous system ..... **Sub-total**	Male	12	....	1	1	1	1	1	2	....	....	....	3	2
	Female	9	1	1	1	....	1	1	....	1	....	1	....	2
(a) Chorea	Male	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Neuritis	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Paralysis agitans	Male	4	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1
	Female	2	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
(d) Disseminated sclerosis	Male	6	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	1	1
	Female	5	1	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	1
(e) Others under this title	Male	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
	Female	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1
88 Diseases of organs of vision	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
89 Diseases of the ear and of the mastoid process ..... **Sub-total**	Male	3	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
	Female	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
(a) Otitis and other diseases of the ear	Male	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
(b) Diseases of the mastoid process	Male	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
	Female	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM	**Total**	**1832**	**179**	**146**	**168**	**148**	**164**	**143**	**135**	**133**	**115**	**151**	**172**	**178**
	Male	**1214**	**114**	**90**	**111**	**96**	**115**	**95**	**98**	**81**	**77**	**104**	**111**	**122**
	Female	**618**	**65**	**56**	**57**	**52**	**49**	**48**	**37**	**52**	**38**	**47**	**61**	**56**
90-95 Diseases of the heart ..... **Total**	**Male**	**1147**	**109**	**25**	**102**	**90**	**110**	**90**	**91**	**75**	**71**	**98**	**107**	**119**
	Female	**574**	**59**	**52**	**52**	**48**	**45**	**46**	**34**	**49**	**35**	**44**	**58**	**52**
90 Pericarditis (acute rheumatic excluded) ..... **Sub-total**	Male	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(a) Chronic rheumatic pericarditis	Male	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Others under this title	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
91 Acute endocarditis (non-rheumatic) ..... **Sub-total**	Male	4	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	1	....
	Female	8	1	1	....	....	....	3	1	....	....	....	....	2

(a) Bacterial endocarditis (acute, subacute or unspecified)	Male	3	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....
	Female	5	1	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1
(b) Other acute or subacute endocarditis	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	2	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....
(c) Endocarditis (not specified under 45 years)	Male	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
92 Chronic affections of the valves and endocardium **Sub-total**	Male	101	13	10	5	13	13	5	7	2	8	8	12	5
	Female	56	5	5	4	5	6	4	1	4	2	7	7	6
(a) Specified valvular diseases (rheumatic)	Male	50	6	5	2	7	6	3	2	1	5	3	7	3
	Female	35	3	1	4	5	2	3	....	3	2	5	4	3
(b) Other specified valvular diseases (non-rheumatic)	Male	45	4	4	3	6	7	2	5	1	2	4	5	2
	Female	15	2	4	....	....	3	1	....	....	....	1	2	2
(c) Unspecified valvular lesions and endocarditis	Male	6	3	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....
	Female	6	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	1	1
93 Diseases of the myocardium **Sub-total**	Male	475	52	41	54	32	45	36	31	30	30	38	33	53
	Female	317	36	30	30	29	25	27	22	26	18	21	31	22
(a) Acute myocarditis	Male	10	3	....	....	....	1	2	....	2	....	....	1	1
	Female	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
(b) Myocarditis (not specified under 45 years)	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	Female	2	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....
(c) Chronic myocarditis and myocardial degeneration (rheumatic)	Male	14	....	1	1	3	1	3	....	....	....	2	3	....
	Female	16	2	1	3	1	2	3	....	....	....	1	2	1
(d) Chronic myocarditis (non-rheumatic)	Male	379	40	30	49	25	37	26	27	23	23	31	25	43
	Female	258	26	24	24	27	21	24	18	21	12	17	26	18
(e) Other myocarditis (not specified)	Male	71	9	10	4	4	6	5	4	5	6	5	4	9
	Female	39	7	5	3	1	2	....	3	5	4	3	3	3
94 Diseases of the coronary arteries and angina pectoris **Sub-total**	Male	496	40	31	39	35	45	44	46	36	26	48	54	52
	Female	152	15	14	16	12	9	8	7	14	13	13	16	15
(a) Diseases of the coronary arteries	Male	490	39	31	39	35	45	43	46	35	25	46	54	52
	Female	150	15	14	16	12	8	8	7	14	12	13	16	15
(b) Angina pectoris	Male	6	1	....	....	....	....	1	....	1	1	2	....	....
	Female	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....
95 Other diseases of the heart **Sub-total**	Male	70	4	3	4	9	6	3	7	7	7	4	7	9
	Female	41	2	2	2	2	5	4	3	5	2	3	4	7
(a) Functional diseases of the heart (no organic lesion)	Male	8	1	....	1	1	....	....	1	....	1	....	1	2
	Female	4	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	2	....
(b) Other diseases of the heart (rheumatic)	Male	14	....	....	2	1	....	....	....	2	3	2	2	2
	Female	12	1	....	....	....	2	2	....	1	....	1	1	4
(c) Other diseases of the heart (non-rheumatic)	Male	48	3	3	1	7	6	3	6	5	3	2	4	5
	Female	25	1	2	2	2	2	2	2	4	2	2	1	3
96 Aneurysm (heart and aorta excepted)	Male	9	....	1	1	2	1	1	....	....	1	1	1	....
	Female	7	....	....	....	3	....	....	1	1	....	....	1	1
97 Arteriosclerosis (coronary or renal sclerosis or cerebral haemorrhage excepted)	Male	42	4	2	7	3	2	3	4	4	4	4	3	2
	Female	23	3	2	4	1	3	2	1	1	3	1	1	1
98 Gangrene	Male	4	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....

TABLE 18.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND MONTH OF DEATH IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	MONTHS											
			January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
99 Other diseases of the arteries	Male	5	1	...	...	...	1	...	...	1	1	1	...	...
	Female	6	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	1
100 Diseases of the veins	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	3	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...
101 Diseases of the lymphatic system	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
102 High blood pressure (idiopathic)	Male	6	...	1	...	...	...	1	3	...	...	...	...	1
	Female	4	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1
103 Other diseases of the circulatory system	Male	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM	**Total**	**454**	**53**	**29**	**40**	**42**	**46**	**36**	**23**	**28**	**24**	**29**	**47**	**63**
	Male	**275**	**35**	**19**	**22**	**26**	**27**	**17**	**15**	**16**	**18**	**14**	**29**	**37**
	Female	**179**	**18**	**10**	**18**	**16**	**19**	**13**	**8**	**12**	**6**	**15**	**18**	**26**
104 Diseases of the nasal fossae and accessory sinuses	Male	3	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
	Female	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
105 Diseases of the larynx	Male	2	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	2	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...
106 Bronchitis **Sub-total**	Male	15	1	1	2	...	...	2	1	2	3	1	...	2
	Female	5	1	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	1
(a) Acute	Male	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
	Female	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Chronic	Male	13	1	1	2	...	...	1	1	2	3	1	...	1
	Female	3	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1
(c) Unspecified	Male	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
	Female	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
107 Broncho pneumonia	Male	114	15	5	8	11	14	6	6	7	8	4	13	17
	Female	89	9	3	6	5	14	7	2	3	2	9	14	15
108 Lobar pneumonia	Male	71	12	5	7	7	6	5	2	2	2	5	8	10
	Female	37	6	4	7	4	3	...	3	4	...	1	2	3
109 Pneumonia (unspecified)	Male	30	4	2	2	3	3	...	1	2	...	2	7	4
	Female	21	1	2	3	3	...	1	2	1	1	3	1	3
110 Pleurisy **Sub-total**	Male	6	...	...	...	1	1	1	...	1	2	...	...	...
	Female	5	...	...	1	1	...	1	...	1	...	...	...	1
(a) Empyema	Male	4	...	...	...	1	1	1	...	1	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(b) Others under this title	Male	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....
	Female	5	....	....	1	1	....	1	....	1	....	....	....	1
111 Haemorrhagic infarction, congestion, oedema and thrombosis of the lungs **Sub-total**	Male	13	1	....	1	2	1	1	2	....	1	1	....	3
	Female	10	....	1	....	2	1	2	1	1	....	1	....	1
(a) Haemorrhagic infarction and thrombosis of the lungs	Male	4	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	1
	Female	4	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	1
(b) Others under this title	Male	9	1	....	1	1	1	1	1	....	....	1	....	2
	Female	6	....	1	....	....	1	2	1	1	....	....	....	....
112 Asthma	Male	14	2	3	....	2	1	1	2	1	....	1	1	....
	Female	6	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	1	2
113 Pulmonary emphysema	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
114 Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted) **Sub-total**	Male	7	....	....	1	....	1	1	1	1	1	....	....	1
	Female	3	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....
(a) Silicosis	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Other and unspecified forms of pneumoconioses	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Gangrene of lung	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(d) Others under this title	Male	7	....	....	1	....	1	1	1	1	1	....	....	1
	Female	3	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM	**Total**	**409**	**30**	**28**	**28**	**30**	**43**	**36**	**46**	**27**	**36**	**30**	**38**	**37**
	Male	**256**	**19**	**15**	**19**	**17**	**28**	**19**	**36**	**17**	**24**	**18**	**26**	**18**
	Female	**153**	**11**	**13**	**9**	**13**	**15**	**17**	**10**	**10**	**12**	**12**	**12**	**19**
115 Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils **Sub-total**	Male	7	1	1	....	....	1	....	....	....	1	....	1	2
	Female	5	1	1	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....
(a) Diseases of the teeth and gums	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Septic sore throat	Male	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Diseases of the pharynx and tonsils	Male	5	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	2
	Female	4	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....
(d) Others under this title	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
116 Diseases of the oesophagus	Male	3	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....
	Female	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
117 Ulcer of the stomach or duodenum **Sub-total**	Male	49	3	3	4	1	10	6	8	2	3	6	3	....
	Female	7	2	....	1	1	....	....	1	....	....	1	....	1
(a) Stomach	Male	25	1	1	4	....	7	2	3	....	2	3	2	....
	Female	5	1	....	1	1	....	....	1	....	....	1	....	....
(b) Duodenum	Male	24	2	2	....	1	3	4	5	2	1	3	1	....
	Female	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
118 Other diseases of the stomach	Male	9	1	....	....	1	1	....	2	....	....	2	1	1
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

TABLE 18.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND MONTH OF DEATH IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	MONTHS											
			January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
119 Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age) ..... **Sub-total**	Male	61	...	1	...	9	5	5	7	4	11	5	8	6
	Female	45	3	...	1	1	4	9	1	3	7	2	5	9
(a) Diarrhoea and enteritis	Male	61	...	1	...	9	5	5	7	4	11	5	8	6
	Female	45	3	...	1	1	4	9	1	3	7	2	5	9
(b) Ulceration of the intestines	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
120 Diarrhoea and enteritis (2 years of age and over) ... **Sub-total**	Male	10	...	...	1	...	3	1	3	1	...	...	1	...
	Female	12	...	...	...	2	2	1	1	2	...	1	1	2
(a) Diarrhoea and enteritis	Male	6	...	...	...	...	2	...	3	1	...	...	...	...
	Female	7	...	...	...	1	2	...	1	1	...	1	...	1
(b) Ulceration of the intestines	Male	4	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	1	...
	Female	5	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	1	1
121 Appendicitis	Male	24	3	3	5	...	4	...	2	3	1	...	1	2
	Female	22	...	1	2	4	2	3	3	2	1	2	2	...
122 Hernia, intestinal obstruction ..... **Sub-total**	Male	38	4	5	5	1	2	2	7	3	1	2	4	2
	Female	22	2	4	2	2	1	2	...	...	3	1	2	3
(a) Hernia	Male	19	1	2	3	1	...	2	3	2	...	2	2	1
	Female	12	2	1	2	1	1	1	...	...	1	1	2	...
(b) Intestinal obstruction	Male	19	3	3	2	...	2	...	4	1	1	...	2	1
	Female	10	...	3	...	1	...	1	...	...	2	...	...	3
123 Other diseases of the intestines	Male	8	2	...	1	2	...	...	1	...	...	...	1	1
	Female	4	...	2	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...
124 Cirrhosis of the liver	Male	18	1	2	1	...	...	2	3	2	3	2	1	1
	Female	7	...	1	...	1	...	...	...	1	...	1	1	2
(a) With mention of alcoholism	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Without mention of alcoholism	Male	18	1	2	1	...	...	2	3	2	3	2	1	1
	Female	7	...	1	...	1	...	...	...	1	...	1	1	2
125 Other diseases of the liver ..... **Sub-total**	Male	7	3	...	1	...	...	1	...	...	1	...	1	...
	Female	3	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...
(a) Acute yellow atrophy	Male	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...
	Female	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...
(b) Others under this title	Male	5	3	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...
	Female	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
126 Biliary calculi	Male	4	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	1
	Female	12	1	2	...	...	3	1	1	1	1	1	...	1
127 Other diseases of the gall-bladder and bile ducts	Male	11	1	...	1	2	...	2	2	...	1	1	1	...
	Female	10	1	2	2	...	1	1	...	...	...	1	1	1

128 Diseases of the pancreas	Male	2	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
129 Peritonitis without stated cause	Male	5	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	2
	Female	2	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS X.—DISEASES OF THE URINARY AND GENITAL SYSTEMS	**Total**	**315**	**41**	**36**	**35**	**28**	**17**	**22**	**27**	**19**	**20**	**20**	**25**	**25**
	Male	**212**	**29**	**20**	**28**	**19**	**10**	**13**	**17**	**15**	**9**	**16**	**16**	**20**
	Female	**103**	**12**	**16**	**7**	**9**	**7**	**9**	**10**	**4**	**11**	**4**	**9**	**5**
130 Acute nephritis	Male	4	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	1	....
	Female	3	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....
131 Chronic nephritis	Male	112	15	12	13	13	7	5	8	8	7	6	7	11
	Female	77	9	14	4	8	3	6	6	4	9	4	5	5
132 Nephritis unspecified (over 10 years of age)	Male	14	2	2	2	....	1	1	....	1	1	2	....	2
	Female	5	2	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....
133 Other diseases of the kidneys and ureters	Male	9	2	....	2	....	....	1	....	1	....	....	2	1
	Female	7	....	1	....	....	1	....	2	....	....	....	3	....
134 Calculi of the urinary passages	Male	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....
	Female	2	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....
135 Diseases of the urinary bladder	Male	4	....	2	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
136 Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(a) Stricture of the urethra	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Others under this title	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
137 Diseases of the prostate	Male	66	10	4	11	5	2	3	9	3	1	7	5	6
138 Diseases of the male genital organs (non-venereal)	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
139 Diseases of the female genital organs (non-venereal) **Sub-total**	Female	8	1	1	1	1	1	....	....	....	2	....	1	....
(a) Ovaries, Fallopian tubes and parametria	Female	3	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....
(b) Uterus	Female	5	1	1	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....
(c) Others under this title	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE	**Total**	**32**	**1**	**1**	**4**	**5**	**4**	**1**	**4**	**1**	**5**	**1**	**3**	**2**
140 Abortion with mention of infection **Sub-total**	Female	3	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(a) Spontaneous, therapeutic or of unspecified origin with mention of pyelitis	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

TABLE 18.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND MONTH OF DEATH IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	MONTHS											
			January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
(b) Spontaneous, therapeutic or of unspecified origin with mention of other infection	Female	2	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(c) Self-induced	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(d) Induced by other person for non-therapeutic reasons	Female	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
141 Abortion without mention of infection **Sub-total**	Female	2	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...
(a) Spontaneous, therapeutic or of unspecified origin with mention of haemorrhage, trauma or shock and toxaemia	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Spontaneous, therapeutic or of unspecified origin with mention of haemorrhage, trauma or shock but not toxaemia	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(c) Spontaneous, therapeutic or of unspecified origin with mention of toxaemia, but not haemorrhage, trauma or shock	Female	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
(d) Spontaneous, therapeutic or of unspecified origin without mention of haemorrhage, trauma or shock or toxaemia	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(e) Self-induced	Female	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
(f) Induced by other person for non-therapeutic reasons	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
142 Ectopic gestation **Sub-total**	Female	4	...	...	...	2	1	...	...	...	...	1	...	...
(a) With mention of infection	Female	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...
(b) Without mention of infection	Female	2	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...
143 Haemorrhage of pregnancy, death prior to delivery **Sub-total**	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(a) Placenta praevia	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Premature separation of placenta	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

	(c) Others under this title	Female														
144	Toxaemias of pregnancy, death prior to delivery....**Sub-total**	Female		1							1					
	(a) Eclampsia of pregnancy	Female														
	(b) Albuminuria and nephritis of pregnancy	Female														
	(c) Acute yellow atrophy of liver	Female		1							1					
	(d) Others under this title	Female														
145	Other diseases and accidents of pregnancy, death prior to delivery **Sub-total**	Female		2			1								1	
	(a) With mention of infection	Female														
	(b) Without mention of infection	Female		2			1								1	
146	Haemorrhage of childbirth and the puerperium....**Sub-total**	Female		5			2		2				1			
	(a) Placenta praevia	Female		1					1							
	(b) Premature separation of placenta	Female		1			1									
	(c) Others under this title	Female		3			1		1				1			
147	Infection during childbirth and the puerperium....**Sub-total**	Female		4							1		1		1	1
	(a) Puerperal pyelitis and pyelonephritis	Female														
	(b) General or local puerperal infection	Female		1							1					
	(c) Puerperal thrombophlebitis	Female		1												1
	(d) Puerperal embolism and sudden death	Female		2									1		1	
148	Puerperal toxaemias, following delivery....**Sub-total**	Female		6				1	1		1		2		1	
	(a) Puerperal eclampsia	Female		2									1		1	
	(b) Puerperal albuminuria and nephritis	Female		2				1			1					
	(c) Acute yellow atrophy of liver	Female														
	(d) Others under this title	Female		2					1				1			
149	Other accidents of childbirth....**Sub-total**	Female		2						1			1			
	(a) Laceration, rupture or other trauma of pelvic organs and tissues	Female		1									1			
	(b) Other conditions of childbirth	Female		1						1						

TABLE 18.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND MONTH OF DEATH IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	MONTHS											
			January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
150 Other and unspecified conditions of childbirth and the puerperal state ..... **Sub-total**	Female	3	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1
(a) Infection of breast during lactation	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Psychosis of the puerperal state	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Others under this title	Female	3	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE	**Total**	**10**	3	....	....	....	3	....	....	....	....	1	3	....
	Male	**4**	2	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....
	Female	**6**	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	3	....
151 Carbuncle and furuncle	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
152 Phlegmon and acute abscesses	Male	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....
153 Other diseases of the skin and cellular tissue	Male	2	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....
	Female	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF MOVEMENT	**Total**	**4**	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	1	....
	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	**4**	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	1	....
154 Osteomyelitis and periostitis	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
155 Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
156 Diseases of the joints and other organs of movement ..... **Sub-total**	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	2	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....
(a) Diseases of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	2	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....
(b) Others under this title	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS	**Total**	**151**	7	21	15	11	11	13	7	14	9	15	15	13
	Male	**83**	5	13	7	3	6	6	3	9	7	9	10	5
	Female	**68**	2	8	8	8	5	7	4	5	2	6	5	8

157 Congenital malformations ..... **Sub-total**	Male	83	5	13	7	3	6	6	3	9	7	9	10	5
	Female	68	2	8	8	8	5	7	4	5	2	6	5	8
(a) Congenital hydrocephalus	Male	13	2	2	1	....	1	1	....	....	....	4	2	....
	Female	12	....	....	1	2	1	1	2	2	....	2	....	1
(b) Spina bifida and meningocele	Male	10	....	1	1	....	....	....	....	1	1	2	3	1
	Female	7	....	....	....	3	....	1	....	....	1	....	1	1
(c) Anencephalus	Male	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
(d) Congenital malformations of the heart	Male	27	1	5	3	1	3	1	....	3	4	1	4	1
	Female	19	1	4	3	1	2	1	....	2	1	2	....	2
(e) Others under this title	Male	31	2	5	2	2	2	4	3	4	1	2	1	3
	Female	29	1	4	4	2	2	4	1	1	....	2	4	4
	Total	**438**	**40**	**32**	**28**	**35**	**46**	**34**	**51**	**39**	**28**	**38**	**31**	**36**
CLASS XV.—DISEASES PECULIAR TO THE FIRST YEAR OF LIFE	**Male**	**261**	**25**	**22**	**21**	**19**	**24**	**16**	**35**	**26**	**17**	**23**	**17**	**16**
	Female	**177**	**15**	**10**	**7**	**16**	**22**	**18**	**16**	**13**	**11**	**15**	**14**	**20**
158 Congenital debility	Male	12	....	1	....	2	....	2	3	2	1	1	....	....
	Female	10	2	1	....	2	....	1	1	1	....	....	1	1
159 Premature birth	Male	150	18	15	10	9	12	7	19	13	10	14	11	12
	Female	124	8	6	6	9	21	12	12	10	4	13	11	12
160 Injury at birth ..... **Sub-total**	Male	58	3	4	9	4	6	5	10	4	3	3	5	2
	Female	17	3	....	....	2	1	2	1	1	2	1	....	4
(a) Intracranial or spinal haemorrhage	Male	29	2	2	4	1	3	4	4	3	1	2	2	1
	Female	8	2	....	....	1	1	2	....	1	....	....	....	1
(b) Other intracranial or spinal injuries	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Others under this title	Male	29	1	2	5	3	3	1	6	1	2	1	3	1
	Female	9	1	....	....	1	....	....	1	....	2	1	....	3
161 Other diseases peculiar to the first year of life ..... **Sub-total**	Male	41	4	2	2	4	6	2	3	7	3	5	1	2
	Female	26	2	3	1	3	....	3	2	1	5	1	2	3
(a) Asphyxia (unspecified), atelectasis	Male	26	4	1	1	3	3	2	....	4	3	4	1	....
	Female	16	....	2	1	1	....	3	2	....	4	....	2	1
(b) Infection of the umbilicus, pemphigus and other infections	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Other specified diseases peculiar to the first year of life	Male	15	....	1	1	1	3	....	3	3	....	1	....	2
	Female	9	1	1	....	2	....	....	....	1	1	1	....	2
	Total	**125**	**17**	**12**	**13**	**10**	**9**	**10**	**10**	**4**	**9**	**7**	**11**	**13**
CLASS XVI.—SENILITY	**Male**	**67**	**11**	**6**	**7**	**5**	**4**	**8**	**2**	**1**	**4**	**4**	**8**	**7**
	Female	**58**	**6**	**6**	**6**	**5**	**5**	**2**	**8**	**3**	**5**	**3**	**3**	**6**
162 Senility	Male	67	11	6	7	5	4	8	2	1	4	4	8	7
	Female	58	6	6	6	5	5	2	8	3	5	3	3	6
(a) With dementia	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	4	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	1	....
(b) Without dementia	Male	67	11	6	7	5	4	8	2	1	4	4	8	7
	Female	54	6	6	6	5	5	2	6	3	4	3	2	6

TABLE 18.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND MONTH OF DEATH IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	MONTHS											
			January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS	**Total**	**556**	**48**	**33**	**41**	**38**	**38**	**47**	**61**	**52**	**43**	**57**	**42**	**56**
	Male	**440**	**38**	**22**	**32**	**31**	**32**	**37**	**46**	**46**	**34**	**45**	**36**	**41**
	Female	**116**	**10**	**11**	**9**	**7**	**6**	**10**	**15**	**6**	**9**	**12**	**6**	**15**
163, 164 Suicides **Total**	**Male**	**79**	**7**	**4**	**9**	**9**	**9**	**8**	**11**	**3**	**5**	**7**	**4**	**3**
	Female	**21**	**2**	**5**	....	**3**	**2**	**2**	**1**	**1**	**3**	**1**	**1**	....
163 Suicide by poisoning **Sub-total**	Male	15	1	....	....	2	....	2	3	1	2	3	1	....
	Female	5	....	3	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....
(a) By corrosive substances, solid and liquid poisonings	Male	13	1	....	....	2	....	1	2	1	2	3	1	....
	Female	5	....	3	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....
(b) By poisonous gas	Male	2	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
164 Suicide by other means **Sub-total**	Male	64	6	4	9	7	9	6	8	2	3	4	3	3
	Female	16	2	2	....	3	2	1	1	1	3	1	....	....
(a) By hanging or strangulation	Male	18	1	2	5	4	2	....	....	1	....	2	....	1
	Female	3	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....
(b) By drowning	Male	14	1	....	....	....	2	4	4	....	3	....	....	....
	Female	5	1	....	....	2	1	....	1	....	....	....	....	....
(c) By firearms or explosives	Male	26	3	1	3	1	5	2	3	1	....	2	3	2
	Female	7	....	2	....	1	1	1	....	1	....	1	....	....
(d) By cutting or piercing instruments	Male	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(e) By jumping from high places	Male	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(f) By crushing	Male	2	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(g) By other or unspecified means	Male	2	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
166-168 Homicides **Total**	**Male**	**4**	**1**	....	**1**	....	....	....	**1**	....	....	....	....	**1**
	Female	**2**	**1**	....	....	....	....	....	....	....	**1**	....	....	....
166 Homicide by firearms	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
167 Homicide by cutting or piercing instruments	Male	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
168 Homicide by other or unspecified means	Male	3	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	Female	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
169-195 Accidental deaths **Total**	**Male**	**352**	**30**	**18**	**22**	**22**	**23**	**28**	**34**	**43**	**29**	**38**	**32**	**33**
	Female	**93**	**7**	**6**	**9**	**4**	**4**	**8**	**14**	**5**	**5**	**11**	**5**	**15**
169 Railway accidents (excluding motor vehicles)	Male	14	1	2	....	3	1	2	....	....	2	....	1	2
	Female	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....

170	Motor vehicle accidents ..... **Sub-total**	Male	78	4	4	4	4	5	8	4	11	11	9	7	7
		Female	12	....	....	2	1	....	1	1	1	1	5	....	....
	(a) Collisions with trains	Male	5	....	....	....	....	....	1	....	1	....	3	....	....
		Female	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	(b) Collisions with street-cars	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	(c) Automobile accidents (excluding trains or street-cars) ..	Male	72	4	4	4	4	5	7	4	10	10	6	7	7
		Female	11	....	....	1	1	....	1	1	1	1	5	....	....
	(d) Motorcycle accidents (excluding automobiles)	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
171	Street-car and other road transport accidents ..... **Sub-total**	Male	5	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2
		Female	2	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
	(a) Street-car accidents (excluding trains and motor vehicles)	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	(b) Others under this title	Male	5	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2
		Female	2	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
172	Water transport accidents	Male	10	....	....	....	....	1	1	2	2	....	4	....	....
		Female	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
173	Air transport accidents	Male	6	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		Female	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....
174	Accidents in mines and quarries	Male	13	1	1	....	....	....	....	1	5	1	2	1	1
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
175	Agricultural and forestry accidents ..... **Sub-total**	Male	35	5	2	2	1	4	2	5	2	1	4	4	3
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	(a) Accidents involving agricultural machinery and vehicles	Male	15	....	1	....	1	4	1	2	2	1	3	....	....
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	(b) Injury by animals, in agriculture	Male	9	1	....	1	....	....	....	2	....	....	1	3	1
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	(c) Other agricultural accidents	Male	2	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	(d) Accidents involving forestry machinery and vehicles	Male	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	(e) Other forestry accidents	Male	8	4	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	2
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
176	Other accidents involving machinery	Male	9	....	....	2	1	....	1	1	2	....	1	....	1
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
177	Food poisoning	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
178	Accidental absorption of poisonous gas ..... **Sub-total**	Male	8	....	1	....	....	1	....	....	....	2	....	4	....
		Female	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
	(a) Coal and illuminating gas	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	(b) Motor vehicle exhaust gas	Male	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	(c) Other carbon-monoxide gas	Male	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....
		Female	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
	(d) Other poisonous gases	Male	4	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....
		Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
179	Acute accidental poisoning by solids or liquids	Male	6	....	....	1	1	....	....	1	2	1	....	....	....
		Female	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....

TABLE 18.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND MONTH OF DEATH IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	MONTHS											
			January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
180 Conflagration	Male	12	....	1	2	1	1	1	....	2	....	1	....	3
	Female	6	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	4
181 Accidental burns (conflagration excepted)	Male	16	2	1	....	....	1	1	2	....	2	2	4	1
	Female	15	3	1	....	....	2	....	1	2	2	1	....	3
182 Accidental mechanical suffocation	Male	5	....	....	....	1	....	1	1	1	....	....	1	....
	Female	6	....	1	....	....	....	....	1	1	....	1	....	2
183 Accidental drowning	Male	27	....	....	2	2	3	4	7	7	....	....	2	....
	Female	4	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	1	....
184 Accidental injury by firearms	Male	15	....	....	2	2	....	1	1	1	2	4	1	1
	Female	3	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1
185 Accidental injury by cutting or piercing instruments	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
186 Accidental injury by fall or crushing **Sub-total**	Male	55	6	5	6	2	3	4	4	5	7	6	5	2
	Female	26	1	3	3	3	1	4	4	1	....	1	1	4
(a) Accidental injury by fall	Male	45	5	5	6	2	2	4	2	4	3	6	4	2
	Female	26	1	3	3	3	1	4	4	1	....	1	1	4
(b) Accidental injury by crushing	Male	10	1	....	....	....	1	....	2	1	4	....	1	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
188 Injury by animals	Male	3	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
189 Hunger or thirst	Male	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
190 Excessive cold	Male	5	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
191 Excessive heat	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
192 Lightning	Male	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
193 Accidents due to electric currents	Male	2	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
194 Attack by venomous animals (non-occupational)	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
195 Other accidents **Sub-total**	Male	26	1	....	1	3	1	1	4	2	....	4	1	8
	Female	13	2	1	1	....	....	....	3	....	2	2	1	1
(a) Sequelae of preventive immunization, inoculation or vaccination	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Other accidents due to medical or surgical intervention	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

(c) Lack of care of the new-born	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(d) Obstruction, suffocation or puncture by ingested objects	Male	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1
	Female	7	2	....	1	....	....	....	....	....	1	1	1	1
(e) Other and unspecified objects	Male	24	1	....	1	2	1	1	4	2	....	4	1	7
	Female	6	....	1	....	....	....	....	3	....	1	1	....	....
196-198 Operations of war and legal executions **Total**	**Male**	5	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	4
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
196 Deaths of persons in military service during operations of war	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
197 Deaths of civilians due to operations of war	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
198 Legal executions	Male	5	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	4
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED AND UNKNOWN CAUSES OF DEATH	**Total**	31	5	3	2	2	2	2	2	2	3	5	1	2
	Male	24	4	2	2	2	1	2	1	2	2	4	....	2
	Female	7	1	1	....	....	1	....	1	....	1	1	1	....
199 Sudden death	Male	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
200 Ill-defined and unknown causes **Sub-total**	Male	22	3	1	2	2	1	2	1	2	2	4	....	2
	Female	5	....	1	....	....	....	....	1	....	1	1	1	....
(a) Ill-defined	Male	14	1	....	2	2	1	1	1	2	2	2	....	....
	Female	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....
(b) Found dead	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Unknown or unspecified causes	Male	7	2	1	....	....	....	1	....	....	....	2	....	1
	Female	2	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....

CLASSIFICATION OF ACCIDENTAL DEATHS ACCORDING TO THE NATURE OF INJURY. THESE ACCIDENTAL DEATHS ARE CLASSIFIED ABOVE ACCORDING TO CIRCUMSTANCES INVOLVING THE ACCIDENT UNDER RUBRICS 169 TO 176, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187 AND 193.

Accidental absorption of poisonous gas	Male	16	....	1	1	2	1	1	....	....	3	2	4	1
	Female	2	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....
Accidental burns	Male	27	2	3	1	....	2	1	2	3	4	2	4	3
	Female	20	3	1	1	....	2	....	1	2	2	1	....	7
Accidental mechanical suffocation	Male	6	....	....	....	1	....	1	1	1	1	....	1	....
	Female	6	....	1	....	....	....	....	1	1	....	1	....	2
Accidental drowning	Male	39	....	....	2	2	4	5	9	9	....	5	3	....
	Female	5	....	....	....	....	....	1	3	....	....	....	1	....
Accidental injury by cutting or piercing instruments	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Accidental injury by fall	Male	50	7	5	7	2	2	4	2	4	3	7	4	3
	Female	26	1	3	3	3	1	4	4	1	....	1	1	4
Accidental injury by crushing	Male	148	17	8	6	8	11	12	11	19	15	13	13	15
	Female	17	1	....	3	1	....	2	1	1	1	5	2	....
Accidents due to electric currents	Male	3	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

TABLE 19.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN EDMONTON, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946

CAUSES OF DEATH		Total	AGES																								
			Under 1 yr.	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
DEATHS—ALL CAUSES	**Total**	**1022**	**130**	**8**	**5**	**5**	**3**	**8**	**3**	**16**	**15**	**22**	**18**	**19**	**29**	**42**	**67**	**75**	**105**	**109**	**108**	**100**	**77**	**44**	**11**	**3**	....	....
	Male	**627**	**81**	**3**	**3**	**3**	**2**	**7**	**2**	**12**	**12**	**11**	**10**	**8**	**15**	**20**	**39**	**56**	**70**	**75**	**60**	**69**	**42**	**18**	**6**	**3**	....	....
	Female	**395**	**49**	**5**	**2**	**2**	**1**	**1**	**1**	**4**	**3**	**11**	**8**	**11**	**14**	**22**	**28**	**19**	**35**	**34**	**48**	**31**	**35**	**26**	**5**	....	....	....
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES	**Total**	**52**	**3**	**1**	....	....	**1**	**3**	....	**2**	**2**	**4**	**3**	**3**	**6**	**6**	**5**	**2**	**5**	**2**	**1**	**3**	....	....	....	....	....	....
	Male	**31**	**1**	**1**	....	....	....	**3**	....	**1**	**1**	**1**	....	....	**4**	**3**	**4**	**2**	**4**	**2**	**1**	**3**	....	....	....	....	....	....
	Female	**21**	**2**	....	....	....	**1**	....	....	**1**	**1**	**3**	**3**	**3**	**2**	**3**	**1**	....	**1**	....	....	....	....	....	....	....	....	....
1 Typhoid fever	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
2 Paratyphoid fever	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
5 Undulant fever	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
6 Cerebrospinal meningitis	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
8 Scarlet fever	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
9 Whooping-cough	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
10 Diphtheria	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11 Erysipelas	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
13-22 Tuberculosis **Total**	**Male**	**15**	....	....	....	....	....	**2**	....	....	**1**	**1**	....	....	**2**	**1**	**3**	**2**	**1**	**1**	....	**1**	....	....	....	....	....	....
	Female	**16**	....	....	....	....	**1**	....	....	**1**	**1**	**3**	**3**	**3**	**2**	**2**	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
13 Tuberculosis of the respiratory system **Sub-total**	Male	**10**	....	....	....	....	....	**1**	....	....	....	**1**	....	....	**2**	**1**	**3**	....	**1**	**1**	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	**12**	....	....	....	....	....	....	....	....	**1**	**3**	**3**	**2**	**2**	**1**	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(a) With mention of occupational diseases of lungs	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Without mention of occupational diseases of lungs	Male	**9**	....	....	....	....	....	**1**	....	....	....	**1**	....	....	**1**	**1**	**3**	....	**1**	**1**	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	**12**	....	....	....	....	....	....	....	....	**1**	**3**	**3**	**2**	**2**	**1**	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Unspecified site	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

(d) With mention of dementia praecox	Male	1													1													
	Female																											
14 Tuberculosis of the meninges and central nervous system	Male	1																1										
	Female	2								1						1												
15 Tuberculosis of the intestines and peritoneum	Male																											
	Female																											
16 Tuberculosis of the vertebral column	Male	1									1																	
	Female																											
17 Tuberculosis of other bones and joints	Male	2																1				1						
	Female	1												1														
(a) Bones	Male	1																1										
	Female	1												1														
(b) Joints	Male	1																				1						
	Female																											
22 Disseminated tuberculosis	Male	1					1																					
	Female	1				1																						
(a) Acute generalized miliary	Male	1					1																					
	Female	1				1																						
(b) Other and unspecified generalized	Male																											
	Female																											
25 Gonococcus infection	Male	1								1																		
	Female																											
30 Syphilis **Total**	**Male**	**4**													**1**		**1**		**1**	**1**								
	Female	**3**	**1**													**1**			**1**									
(a) Locomotor ataxia (tabes dorsalis)	Male																											
	Female																											
(b) General paralysis of the insane	Male	1													1													
	Female	1														1												
(c) Other syphilis of the central nervous system	Male	1																	1									
	Female																											
(d) Others under this title	Male	2															1			1								
	Female	2	1																1									
32 Other diseases due to spirochaetes	Male	1																	1									
	Female																											
33 Influenza **Total**	**Male**	**4**	**1**	**1**																		**2**						
	Female	**2**	**1**														**1**											
(a) With resporatory complications	Male	3		1																		2						
	Female	1	1																									
(b) Without respiratory complications	Male	1	1																									
	Female	1															1											
34 Small-pox	Male																											
	Female																											
35 Measles	Male	1					1																					
	Female																											
36 Acute poliomyelitis and polioencephalitis	Male																											
	Female																											
37 Acute infectious encephalitis	Male	1													1													
	Female																											
38 Other diseases due to filterable viruses	Male																											
	Female																											
43 Mycoses	Male																											
	Female																											

TABLE 19.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN EDMONTON, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	AGES: Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
44 (b) Lymphogranulomatosis (Hodgkin's disease)	Male	4														2			1		1							
	Female																											
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS	**Total**	**160**								1		1	2	3	6	8	20	16	18	27	29	16	8	5				
	Male	**88**								1				1	1	2	9	11	12	17	18	11	4	1				
	Female	**72**										1	2	2	5	6	11	5	6	10	11	5	4	4				
45-55 Cancer and other malignant tumours **Total**	**Male**	**84**												1	1	2	8	11	11	16	18	11	4	1				
	Female	**70**										1	1	2	5	6	10	5	6	10	11	5	4	4				
45 Cancer of the buccal cavity and pharynx	Male	1																				1						
	Female																											
46 Cancer of the digestive organs and peritoneum **Sub-total**	Male	40													1	1	3	3	10	5	8	7	2					
	Female	29													2	1	1	2	3	7	4	4	3	2				
(a) Cancer of the oesophagus	Male	3																1	1			1						
	Female	3																1		1	1							
(b) Of the stomach	Male	15													1	1		1	5	2	1	4						
	Female	3																			1	2						
(c) Of the duodenum	Male																											
	Female																											
(d) Of the rectum and anus	Male	4															1			1	1	1						
	Female	5													1					2	2							
(e) Of the intestines	Male	4																		1	1	1	1					
	Female	10													1		1		2	3		1	1	1				
(f) Of the liver and biliary passages	Male	5																	2		3							
	Female	5																1				1	2	1				
(g) Of the pancreas	Male	7																1	2	1	2		1					
	Female	1														1												
(h) Of the mesentery and peritoneum	Male	2															2											
	Female	2																	1	1								
(m) Other and unspecified sites	Male																											
	Female																											
47 Cancer of the respiratory system **Sub-total**	Male	16														1	2	4	1	6	1		1					
	Female	4																1	1		2							
(a) Of the larynx	Male	1																					1					
	Female																											
(b) Of the lung	Male	5														1		1	1	1	1							
	Female	3																1	1		1							
(c) Of the mediastinum and other sites	Male	10															2	3		5								
	Female	1																			1							

48	Cancer of the uterus ..... **Sub-total**	Female	9										1	1	1	1	1	1			2	1								
	(a) Of the cervix	Female	6										1	1	1	1		1			1									
	(b) Of other and unspecified sites	Female	3														1				1	1								
49	Cancer of other female organs	Female	6															2				3		1						
50	Cancer of the breast	Male																												
		Female	11											1	1	1	4	1		1		1	1							
51	Cancer of the male genital organs	Male	10											1							1	3	3	1	1					
52	Cancer of the urinary organs ..... **Sub-total**	Male	10														1	1			3	5								
		Female	4												1		1	1		1										
	(a) Of the kidney	Male	4																		2	2								
		Female	3												1		1			1										
	(b) Of the bladder	Male	6														1	1			1	3								
		Female	1															1												
	(c) Of other and unspecified sites	Male																												
		Female																												
53	Cancer of the skin	Male																												
		Female	2																						2					
54	Cancer of the brain	Male	2														1	1												
		Female																												
55	Cancer of other and unspecified organs	Male	5														1	2			1	1								
		Female	5													3	1				1									
56	Non-malignant tumours ..... **Total**	**Male**	3									1					1			1										
		Female	2											1			1													
	(a) Of the ovary	Female																												
	(b) Of the uterus	Female																												
	(c) Of other female genital organs	Female	1														1													
	(d) Of the brain and other parts of the central nervous system	Male	2									1								1										
		Female	1											1																
	(e) Of other and unspecified organs	Male	1														1													
		Female																												
57	Tumours of undetermined nature ..... **Sub-total**	**Male**	1																		1									
		Female																												
	(a) Ovary	Female																												
	(b) Uterus	Female																												
	(c) Other female genital organs	Female																												
	(d) Brain and other parts of the central nervous system	Male	1																		1									
		Female																												
	(e) Other and unspecified organs	Male																												
		Female																												

TABLE 19.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN EDMONTON, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	AGES: Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
CLASS III.—RHEUMATISM, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS, OTHER GENERAL AND VITAMIN DEFICIENCY DISEASES	**Total**	25	1									1		1	1		3	4	4	3	5		2					
	Male	9	1									1						2		1	3		1					
	Female	16												1	1		3	2	4	2	2		1					
58 Acute rheumatic fever **Total**	Male																											
	Female																											
(a) Acute rheumatic heart conditions	Male																											
	Female																											
(b) Others under this title	Male																											
	Female																											
59 Chronic rheumatism and other chronic diseases	Male	2																			2							
	Female	1													1													
61 Diabetes mellitus	Male	5										1						1		1	1		1					
	Female	8												1			3	1	1	1	1							
62 Diseases of the pituitary gland	Male																											
	Female	1																	1									
63 Diseases of the thyroid and parathyroid glands **Total**	**Male**	1																1										
	Female	5																1	2		1		1					
(a) Simple goitre	Male	1																1										
	Female																											
(b) Exophthalmic goitre	Male																											
	Female	4																1	1		1		1					
(c) Myxoedema and cretinism	Male																											
	Female																											
(d) Others under this title	Male																											
	Female	1																	1									
64 Diseases of the thymus gland	Male	1	1																									
	Female																											
65 Diseases of the adrenal glands (Addison's disease)	Male																											
	Female																											
66 Other general diseases	Male																											
	Female																											
(a) Osteomalacia	Male																											
	Female																											
(b) Others under this title	Male																											
	Female																											

69 Pellagra	Male																												
	Female	1																		1									
70 Rickets	Male																												
	Female																												
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS	**Total**	**11**								**1**		**1**	**1**	**1**	**1**		**2**	**2**		**2**									
	Male	**7**										**1**	**1**				**2**	**1**		**2**									
	Female	**4**								**1**				**1**	**1**			**1**											
72 Haemorrhagic conditions	Male																												
	Female																												
73 Anaemies	Male																												
	Female																												
74 Leukaemias and aleukaemias **Sub-total**	Male	5										1					2	1		1									
	Female	4								1				1	1			1											
(a) Leukaemias	Male	5										1					2	1		1									
	Female	4								1				1	1			1											
(b) Aleukaemias (Hodgkin's disease excepted)	Male																												
	Female																												
75 Diseases of the spleen	Male	2											1							1									
	Female																												
76 Other diseases of the blood and blood-forming organs	Male																												
	Female																												
CLASS V.—CHRONIC POISONING AND INTOXICATION	**Total**	**3**												**1**		**1**			**1**										
	Male	**3**												**1**		**1**			**1**										
	Female																												
77 Alcoholism **Sub-total**	Male	2												**1**		**1**													
	Female																												
(a) Acute alcoholism	Male																												
	Female																												
(b) Chronic alcoholism	Male	1												**1**															
	Female																												
(c) Others under this title	Male	1														**1**													
	Female																												
78 Lead poisoning	Male																												
	Female																												
79 Chronic poisoning by other mineral and organic substances **Sub-total**	Male	1																		1									
	Female																												
(a) Occupational	Male																												
	Female																												
(b) Non-occupational	Male	1																		1									
	Female																												
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND SENSE ORGANS	**Total**	**101**	**5**			**1**							**1**		**1**	**2**	**7**	**6**	**10**	**15**	**20**	**12**	**14**	**7**					
	Male	**59**	**4**										**1**		**1**	**1**	**5**	**4**	**5**	**9**	**10**	**10**	**7**	**2**					
	Female	**42**	**1**			**1**										**1**	**2**	**2**	**5**	**6**	**10**	**2**	**7**	**5**					
81 Meningitis (non-meningococcal) **Sub-total**	Male	3	3																										
	Female	2	1			1																							

TABLE 19.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN EDMONTON, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	Ages: Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not Stated
(a) Simple meningitis	Male	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	2	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Acute cerebrospinal meningitis	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
83 Intracranial lesions of vascular origin ..Sub-total	Male	50	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	5	3	5	8	10	10	6	2	....	....	....	....
	Female	39	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	5	6	10	2	7	5	....	....	....	....
(a) Cerebral haemorrhage or effusion	Male	26	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	1	3	6	4	5	....	2	....	....	....	....
	Female	24	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	3	5	6	1	4	2	....	....	....	....
(b) Cerebral embolism and thrombosis	Male	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....
	Female	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....
(c) Cerebral softening	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(d) Hemiplegia and other paralysis of unspecified origin	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....
(e) With mention of arteriosclerosis	Male	20	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	5	5	6	....	....	....	....	....
	Female	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	2	1	2	2	....	....	....	....
84 Mental disorders and deficiency (general paralysis of the insane excepted) ....Sub-total	Male	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(a) Schizophrenia (dementia praecox)	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Others under this title	Male	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
85 Epilepsy	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
86 Convulsions (under 5 years of age)	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
87 Other diseases of the nervous system ....Sub-total	Male	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(a) Chorea	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Neuritis	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Paralysis agitans	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(d) Disseminated sclerosis	Male	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(e) Others under this title	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

88 Diseases of organs of vision	Male																												
	Female																												
89 Diseases of the ear and of the mastoid process **Sub-total**	Male	1											1																
	Female																												
(a) Otitis and other diseases of the ear	Male																												
	Female																												
(b) Diseases of the mastoid process	Male	1											1																
	Female																												
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM	**Total**	**293**		**1**				**1**			**1**	**2**	**4**	**5**	**10**	**8**	**18**	**24**	**51**	**44**	**31**	**45**	**27**	**15**	**6**				
	Male	**179**									**1**	**1**	**4**	**3**	**6**	**4**	**10**	**18**	**37**	**32**	**15**	**26**	**16**	**3**	**3**				
	Female	**114**		**1**				**1**				**1**		**2**	**4**	**4**	**8**	**6**	**14**	**12**	**16**	**19**	**11**	**12**	**3**				
90-95 Diseases of the heart **Total**	**Male**	**164**									**1**	**1**	**4**	**3**	**6**	**4**	**10**	**17**	**33**	**29**	**14**	**24**	**14**	**2**	**2**				
	Female	**106**		**1**				**1**				**1**		**2**	**4**	**3**	**8**	**6**	**14**	**10**	**13**	**18**	**11**	**11**	**3**				
90 Pericarditis (acute rheumatic excluded) **Sub-total**	Male																												
	Female																												
(a) Chronic rheumatic pericarditis	Male																												
	Female																												
(b) Others under this title	Male																												
	Female																												
91 Acute endocarditis (non-rheumatic) **Sub-total**	Male	1											1																
	Female	1		1																									
(a) Bacterial endocarditis (acute, subacute or unspecified)	Male	1											1																
	Female																												
(b) Other acute or subacute endocarditis	Male																												
	Female																												
(c) Endocarditis (not specified under 45 years)	Male																												
	Female	1		1																									
92 Chronic affections of the valves and endocardium **Sub-total**	Male	11										1	1			1		2	3	1	1			1					
	Female	11						1				1		1	2		1	1			2	2							
(a) Specified valvular diseases (rheumatic)	Male	5										1						1	1		1			1					
	Female	7						1						1	2		1	1			1								
(b) Other specified valvular diseases (non-rheumatic)	Male	6											1			1		1	2	1									
	Female	3										1									1	1							
(c) Unspecified valvular lesions and endocarditis	Male																												
	Female	1																				1							
93 Diseases of the myocardium **Sub-total**	Male	42											1		1		1	1	8	5	3	13	6	1	2				
	Female	45												1	1	2	2	2	5	3	6	7	8	5	3				
(a) Acute myocarditis	Male	3																	1	1		1							
	Female																												
(b) Myocarditis (not specified under 45 years)	Male	1													1														
	Female	1													1														
(c) Chronic myocarditis and myocardial degeneration (rheumatic)	Male																												
	Female	1														1													

TABLE 19.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN EDMONTON, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	AGES: Under 1 yr.	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
(d) Chronic myocarditis (non-rheumatic)	Male	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	4	3	1	10	4	1	2	...	...	...
	Female	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	1	5	3	5	6	7	5	3	...	...	...
(e) Other myocarditis (not specified)	Male	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1	2	2	2	...	...	...	...	...
	Female	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...
94 Diseases of the coronary arteries and angina pectoris **Sub-total**	Male	99	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	5	3	7	13	20	23	8	11	6	...	...	...	...	...
	Female	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	3	9	7	5	7	2	5	...	...	...	...
(a) Diseases of the coronary arteries	Male	99	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	5	3	7	13	20	23	8	11	6	...	...	...	...	...
	Female	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	3	9	7	5	7	2	5	...	...	...	...
(b) Angina pectoris	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
95 Other diseases of the heart **Sub-total**	Male	11	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	2	1	2	...	2	...	2	...	...	...	...	...
	Female	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	2	1	1	...	...	...	...
(a) Functional diseases of the heart (no organic lesion)	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
(b) Other diseases of the heart (rheumatic)	Male	4	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(c) Other diseases of the heart (non-rheumatic)	Male	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	2	...	2	...	...	...	...	...
	Female	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...
96 Aneurysm (heart and aorta excepted)	Male	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	1	1	1	...	...	...	...	...	...
	Female	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	2	...	...	...	...	...	...	...
97 Arteriosclerosis (coronary or renal sclerosis or cerebral haemorrhage excepted)	Male	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	2	1	1	...	...	...
	Female	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...
98 Gangrene	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
99 Other diseases of the arteries	Male	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
100 Diseases of the veins	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
101 Diseases of the lymphatic system	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
102 High blood pressure (idiopathic)	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
103 Other diseases of the circulatory system	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM	**Total**	63	13	1	2	1			1		2	1	2			6	1	6	4	1	7	9	3	2		1		
	Male	38	6		1				1		2	1	1			3	1	5	3		3	7	1	2		1		
	Female	25	7	1	1	1							1			3		1	1	1	4	2	2					
104 Diseases of the nasal fossae and accessory sinuses	Male	1									1																	
	Female																											
105 Diseases of the larynx	Male																											
	Female																											
106 Bronchitis **Sub-total**	Male	2											1								1							
	Female	3	1															1			1							
(a) Acute	Male																											
	Female	1	1																									
(b) Chronic	Male	2											1								1							
	Female	2																1			1							
(c) Unspecified	Male																											
	Female																											
107 Bronchopneumonia	Male	23	5		1				1		1	1				1		2	2		1	4	1	2		1		
	Female	10	4	1	1	1													1		1		1					
108 Lobar pneumonia	Male	7														1		1	1		1	3						
	Female	2	1										1															
109 Pneumonia (unspecified)	Male	2	1													1												
	Female	3																		1	1	1						
110 Pleurisy **Sub-total**	Male	1															1											
	Female	3														3												
(a) Empyema	Male	1															1											
	Female																											
(b) Others under this title	Male																											
	Female	3														3												
111 Haemorrhagic infarction, congestion, oedema and thrombosis **Sub-total**	Male	1																1										
	Female	2																			1		1					
(a) Haemorrhagic infarction and thrombosis of the lungs	Male																											
	Female	1																					1					
(b) Others under this title	Male	1																1										
	Female	1																			1							
112 Asthma	Male	1																1										
	Female	2	1																			1						
113 Pulmonary emphysema	Male																											
	Female																											
114 Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	Male																											
	Female																											
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM	**Total**	57	20	2	2		1			2	1		2			3	3	3	4	6	4	2	1	1				
	Male	35	12	1	2		1			2			1				2	3	2	5	2	1		1				
	Female	22	8	1							1		1			3	1		2	1	2	1	1					
115 Diseases of the buccal cavity and of the pharynx and tonsils **Sub-total**	Male	1	1																									
	Female	1		1																								

TABLE 19.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN EDMONTON, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	Ages: Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not Stated
(a) Diseases of the teeth and gums	Male																											
	Female																											
(b) Septic sore throat	Male																											
	Female																											
(c) Diseases of the pharynx and tonsils	Male	1	1																									
	Female	1		1																								
(d) Others under this title	Male																											
	Female																											
116 Diseases of the oesophagus	Male	1																				1						
	Female																											
117 Ulcer of the stomach or duodenum **Sub-total**	Male	8																1	1	5	1							
	Female	1																					1					
(a) Stomach	Male	5																		5								
	Female	1																					1					
(b) Duodenum	Male	3																1	1		1							
	Female																											
118 Other diseases of the stomach	Male	1																			1							
	Female																											
119 Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age) **Sub-total**	Male	11	11																									
	Female	7	7																									
(a) Diarrhoea and enteritis	Male	11	11																									
	Female	7	7																									
(b) Ulceration of the intestines	Male																											
	Female																											
120 Diarrhoea and enteritis (2 years of age and over) **Sub-total**	Male	2					1						1															
	Female	1																			1							
(a) Diarrhoea and enteritis	Male	2					1						1															
	Female																											
(b) Ulceration of the intestines	Male																											
	Female	1																			1							
121 Appendicitis	Male																											
	Female	2	1								1																	
122 Hernia, intestinal obstruction **Sub-total**	Male	2			1													1										
	Female	3															1		1		1							
(a) Hernia	Male																											
	Female	2															1				1							
(b) Intestinal obstruction	Male	2			1													1										
	Female	1																	1									

123 Other diseases of the intestines	Male	2		1						1																		
	Female	2																	1			1						
124 Cirrhosis of the liver **Sub-total**	Male	2															1		1									
	Female	2											1							1								
(a) With mention of alcoholism	Male																											
	Female																											
(b) Without mention of alcoholism	Male	2															1		1									
	Female	2											1							1								
125 Other diseases of the liver **Sub-total**	Male	1															1											
	Female	1														1												
(a) Acute yellow atrophy	Male	1															1											
	Female	1														1												
(b) Others under this title	Male																											
	Female																											
126 Biliary calculi	Male																											
	Female	1														1												
127 Other diseases of the gall-bladder and bile ducts	Male	2																1						1				
	Female																											
128 Diseases of the pancreas	Male																											
	Female																											
129 Peritonitis without stated cause	Male	2			1					1																		
	Female	1														1												
CLASS X.—DISEASES OF THE URINARY AND GENITAL SYSTEMS	**Total**	38						1			1	1				1	2	3	3	5	4	5	8	3	1			
	Male	29						1			1					1	1	3	3	3	4	4	5	2	1			
	Female	9										1					1			2		1	3	1				
130 Acute nephritis	Male																											
	Female																											
131 Chronic nephritis	Male	12						1								1		1	1	2	2	3	1					
	Female	7										1					1					1	3	1				
132 Nephritis unspecified (over 10 years of age)	Male	1																1										
	Female																											
133 Other diseases of the kidneys and ureters	Male	1									1																	
	Female																											
134 Calculi of the urinary passages	Male	2															1	1										
	Female	1																		1								
135 Diseases of the urinary bladder	Male	1																						1				
	Female	1																		1								
136 Diseases of the urethra, urinary abscess, etc. **Sub-total**	Male	1																					1					
	Female																											
(a) Stricture of the urethra	Male	1																					1					
	Female																											
(b) Others under this title	Male																											
	Female																											
137 Diseases of the prostate	Male	11																	2	1	2	1	3	2				
138 Diseases of the male genital organs (non-venereal)	Male																											
139 Diseases of the female genital organs (non-venereal)	Female																											

TABLE 19.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN EDMONTON, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	AGES																									
			Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE	**Total**	5									1	2		1	1													
140 Abortion with mention of infection	**Sub-total** Female	1									1																	
(a) Spontaneous, therapeutic or of unspecified origin with mention of pyelitis	Female																											
(b) Spontaneous, therapeutic or of unspecified origin with mention of other infection	Female	1									1																	
(c) Self-induced	Female																											
(d) Induced by other person for non-therapeutic reasons	Female																											
141 Abortion without mention of infection	Female																											
142 (a) Ectopic gestation, with mention of infection	Female	1										1																
143 Haemorrhage of pregnancy—death prior to delivery	Female											1																
144 Toxaemias of pregnancy, death prior to delivery	Female	1																										
(a) Sclampsia of pregnancy	Female																											
(b) Albuminuria and nephritis of pregnancy	Female																											
(c) Acute yellow atrophy of liver	Female	1										1																
(d) Others under this title	Female																											
145 Other diseases and accidents of pregnancy, death prior to delivery	Female																											
146 Haemorrhage of childbirth and the puerperium	Female	1												1														
(a) Placenta praevia	Female																											
(b) Premature separation of placenta	Female																											

(c) Others under this title	Female	1												1															
147 Infection during childbirth and the puerperium	Female																												
148 Puerperal toxaemias, following delivery **Sub-total**	Female	1													1														
(a) Puerperal eclampsia	Female																												
(b) Puerperal albuminuria and nephritis	Female	1													1														
(c) Acute yellow atrophy of liver	Female																												
(d) Others under this title	Female																												
149 Other accidents of childbirth	Female																												
150 Other and unspecified conditions of childbirth and the puerperal state	Female																												
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE	**Total**																												
	Male																												
	Female																												
151 Carbuncle and furuncle	Male																												
	Female																												
152 Phlegmon and acute abscesses	Male																												
	Female																												
153 Other diseases of the skin and the cellular tissue	Male																												
	Female																												
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF MOVEMENT	**Total**																												
	Male																												
	Female																												
154 Osteomyelitis and periostitis	Male																												
	Female																												
155 Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	Male																												
	Female																												
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS	**Total**	21	16	3		1	1																						
	Male	11	8	1		1	1																						
	Female	10	8	2																									
157 Congenital malformations	Male	11	8	1																									
	Female	10	8	2																									
(a) Congenital hydrocephalus	Male	3	3																										
	Female	3	2	1																									
(b) Spina bifida and meningocele	Male																												
	Female	1	1																										
(c) Anencephalus	Male																												
	Female																												
(d) Congenital malformations of the heart	Male	4	3			1																							
	Female																												

TABLE 19.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN EDMONTON, BY PLA CE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	AGES																							
			Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5–9 years	10–14 years	15–19 years	20–24 years	25–29 years	30–34 years	35–39 years	40–44 years	45–49 years	50–54 years	55–59 years	60–64 years	65–69 years	70–74 years	75–79 years	80–84 years	85–89 years	90–94 years	95–99 years	100 years and over	Not stated
(e) Others under this title	Male	4	2	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	6	5	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS XV.—DISEASES PECULIAR TO THE FIRST YEAR OF LIFE	**Total**	**69**	**69**	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Male	**46**	**46**	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	**23**	**23**	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
158 Congenital debility	Male	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
159 Premature birth	Male	25	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	17	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
160 Injury at birth **Sub-total**	Male	8	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(a) Intracranial or spinal haemorrhage	Male	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Other intracranial or spinal injuries	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(c) Others under this title	Male	6	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
161 Other diseases peculiar to the first year of life **Sub-total**	Male	11	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(a) Asphyxia (unspecified), atelectasis	Male	9	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Infection of the umbilicus, pemphigus and other infections	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(c) Other specified diseases peculiar to the first year of life	Male	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS XVI.—SENILITY	**Total**	**18**	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	**1**	**1**	**7**	**4**	**3**	**2**	...	...
	Male	**9**	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	**1**	**1**	**2**	**2**	**1**	**2**	...	...
	Female	**9**	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	**5**	**2**	**2**	...	...	...
162 Senility	Male	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	2	1	2	...	...
	Female	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	2	2	...	...	...
(a) With dementia	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Without dementia	Male	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	2	1	2	...	...
	Female	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	2	2	...	...	...

CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS	**Total**	**104**	**3**		**1**	**2**		**3**	**2**	**10**	**7**	**9**	**2**	**4**	**3**	**7**	**6**	**9**	**4**	**4**	**6**	**7**	**7**	**7**	**1**			
	Male	**82**	**3**			**2**		**3**	**1**	**8**	**7**	**6**	**1**	**3**	**3**	**5**	**5**	**7**	**3**	**4**	**3**	**6**	**6**	**5**	**1**			
	Female	**22**			**1**				**1**	**2**		**3**	**1**	**1**		**2**	**1**	**2**	**1**		**3**	**1**	**1**	**2**				
163, 164 Suicides **Total**	**Male**	**23**							**1**	**1**	**1**	**1**		**1**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**1**	**1**	**1**						
	Female	**3**										**1**	**1**			**1**												
163 Suicide by poisoning **Sub-total**	Male	5													1	2	2											
	Female																											
(a) By corrosive substances, solid and liquid poisonings	Male	4													1	2	1											
	Female																											
(b) By poisonous gas	Male	1															1											
	Female																											
164 Suicide by other means **Sub-total**	Male	18							1	1	1	1		1	2	1	1	3	3	1	1	1						
	Female	3										1	1			1												
(a) Suicide by hanging or strangulation	Male	7							1	1					1	1		1	1	1								
	Female																											
(b) By drowning	Male	8												1			1	2	2		1	1						
	Female	2										1				1												
(c) By firearms or explosives	Male	3									1	1			1													
	Female																											
(d) By cutting or piercing instruments	Male																											
	Female																											
(e) By jumping from high places	Male																											
	Female	1											1															
(f) By crushing	Male																											
	Female																											
(g) By other or unspecified means	Male																											
	Female																											
166-168 Homicides **Total**	**Male**	**2**	**2**																									
	Female	**1**												**1**														
166 Homicide by firearms	Male																											
	Female																											
167 Homicide by cutting or piercing instruments	Male																											
	Female																											
168 Homicide by other or unspecified means	Male	2	2																									
	Female	1												1														
169-195 Accidental deaths	Male	57	1			2		3		7	6	5	1	2		2	2	4		3	2	5	6	5	1			
	Female	**18**			**1**				**1**	**2**		**2**				**1**	**1**	**2**	**1**		**3**	**1**	**1**	**2**				
169 Railway accidents (excluding motor vehicles)	Male	1														1												
	Female																											
170 Motor vehicle accidents **Sub-total**	Male	20				1		2		4	2	3					1	1		1	1	3	1					
	Female	1								1																		
(a) Collisions with trains	Male																											
	Female																											
(b) Collisions with street-cars	Male																											
	Female																											
(c) Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	Male	20				1		2		4	2	3					1	1		1	1	3	1					
	Female	1								1																		
d) Motorcycle accidents (excluding automobiles)	Male																											
	Female																											
171 Street-car and other road transport accidents	Male																											
	Female	1																					1					

TABLE 19.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN EDMONTON, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

	CAUSES OF DEATH		Total	AGES																								
				Under 1 yr.	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 yeras	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
	(a) Street-car accidents (excluding trains and motor vehicles)	Male																										
		Female																										
	(b) Others under this title	Male																										
		Female	1																					1				
172	Water transport accidents	Male	2								1	1																
		Female	1										1															
173	Air transport accidents	Male																										
		Female	1																1									
174	Accidents in mines and quarries	Male																										
		Female																										
175	Agricultural and forestry accidents	Male	1										1															
		Female																										
	(a) Accidents involving agricultural machinery and vehicles	Male	1										1															
		Female																										
176	Other accidents involving machinery	Male																										
		Female																										
177	Food poisoning	Male																										
		Female																										
178	Accidental absorption of poisonous gas....**Sub-total**	Male	3									2	1															
		Female																										
	(a) Coal and illuminating gas	Male																										
		Female																										
	(b) Motor vehicle exhaust gas	Male	1										1															
		Female																										
	(c) Other carbon-monoxide gas	Male	1									1																
		Female																										
	(d) Other poisonous gases	Male	1									1																
		Female																										
179	Acute accidental poisoning by solids or liquids	Male	1																		1							
		Female																										
180	Conflagration	Male	1																1									
		Female	1							1																		
181	Accidental burns (conflagration excepted)	Male	3						1		1			1														
		Female	3			1												1	1									
182	Accidental mechanical suffocation	Male	2	1														1										
		Female																										
183	Accidental drowning	Male	2				1				1																	
		Female																										
184	Accidental injury by firearms	Male	1												1													
		Female																										

185 Accidental injury by cutting or piercing instruments	Male																											
	Female																											
186 Accidental in jury by fall or crushing	Male	15											1		1		2		1	1	1	4	3	1				
	Female	8								1					1			1		2	1		2					
(a) Accidental injury by fall	Male	14											1		1		1		1	1	1	4	3	1				
	Female	8								1					1			1		2	1		2					
(b) Accidental injury by crushing	Male	1															1											
	Female																											
190 Excessive cold	Male	1																				1						
	Female																											
195 Other accidents	Male	4									1										1		2					
	Female	2										1								1								
196-198 Operations of war and legal executions	Male																											
	Female																											
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED AND UNKNOWN CAUSES OF DEATH	**Total**	2											1						1									
	Male	1											1															
	Female	1																	1									
199 Sudden death	Male																											
	Female	1																	1									
200 Ill-defined and unknown causes	Male	1											1															
	Female																											
(a) Ill-defined	Male																											
	Female																											
(b) Found dead	Male																											
	Female																											
(c) Unknown or unspecified cause	Male	1											1															
	Female																											

CLASSIFICATION OF ACCIDENTAL DEATHS ACCORDING TO THE NATURE OF INJURY. THESE ACCIDENTAL DEATHS ARE CLASSIFIED ABOVE ACCORDING TO CIRCUMSTANCES INVOLVING THE ACCIDENT UNDER RUBRICS 169 TO 176, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187 AND 193.

Accidental absorption of poisonous gas	Male	4								2	1						1											
	Female																											
Accidental burns	Male	3					1		1			1																
	Female	4			1				1							1	1											
Accidental mechanical suffocation	Male	2	1													1												
	Female																											
Accidental drowning	Male	4				1			2	1																		
	Female																											
Accidental injury by cutting or piercing instruments	Male																											
	Female																											
Accidental injury by fall	Male	15											1		1	1	1		1	1	1	4	3	1				
	Female	8							1						1			1		2	1		2					
Accidental injury by crushing	Male	20				1		2	4	2	3				1	2			1	1	2	1						
	Female	3							1								1					1						
Accidents due to electric currents	Female																											
	Male																											

TABLE 20.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN CALGARY, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946

CAUSES OF DEATH		Total	Ages: Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not Stated
DEATHS—ALL CAUSES	**Total**	996	101	8	2	....	1	2	5	9	8	11	15	26	26	28	55	96	118	146	114	104	55	52	11	3	....	....
	Male	607	62	4	1	....	....	1	4	4	5	4	4	15	19	9	27	71	79	98	76	57	32	29	6	....	....	....
	Female	389	39	4	1	....	1	1	1	5	3	7	11	11	7	19	28	25	39	48	38	47	23	23	5	3	....	....
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES	**Total**	45	1	....	1	....	....	....	3	3	1	2	1	5	1	3	4	8	7	2	3	....	....	....	....	....	....	....
	Male	32	....	....	1	....	....	....	2	3	1	....	....	3	....	1	2	8	6	2	3	....	....	....	....	....	....	....
	Female	13	1	....	....	....	....	....	1	....	....	2	1	2	1	2	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
1 Typhoid fever	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
2 Paratyphoid fever	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
6 Cerebrospinal meningitis	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
8 Scarlet fever	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
9 Whooping-cough	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
10 Diphtheria	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11 Erysipelas	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
13-22 Tuberculosis **Total**	**Male**	16	....	....	....	....	....	....	1	3	1	....	....	2	....	1	2	3	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....
	Female	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
13 Tuberculosis of the respiratory system **Sub-total**	Male	13	....	....	....	....	....	....	1	2	1	....	....	2	....	1	1	2	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....
	Female	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(a) With mention of occupational diseases of lungs	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Without mention of occupational diseases of lungs	Male	11	....	....	....	....	....	....	1	2	1	....	....	2	....	1	....	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....
	Female	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Unspecified site	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
14 Tuberculosis of the meninges and central nervous system	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

15 Tuberculosis of the intestines and peritoneum	Male	1															1											
	Female																											
22 (a) Disseminated tuberculosis, acute generalized miliary	Male	2								1								1										
	Female																											
24 Purulent infection and septicaemia	Male	3			1																1	1						
	Female																											
27 Dysentery	Male																											
	Female	1	1																									
30 Syphilis ..... **Total**	**Male**	8																4	3	1								
	Female	2													1	1												
a) Locomotor ataxia (tabes dorsalis)	Male	1																1										
	Female																											
(b) General paralysis of the insane	Male	3																1	1	1								
	Female	1													1													
(c) Other syphilis of the central nervous system	Male	2																1	1									
	Female																											
(d) Others under this title	Male	2																1	1									
	Female	1															1											
33 Influenza ..... **Total**	**Male**	2																1	1									
	Female	1																	1									
(a) With respiratory complications	Male	2																1	1									
	Female	1																	1									
(b) Without respiratory complications	Male																											
	Female																											
34 Smallpox	Male																											
	Female																											
35 Measles	Male																											
	Female																											
36 Acute poliomyelitis and polioencephalitis	Male	1							1																			
	Female	1												1														
37 Acute infectious encephalitis	Male	1																	1									
	Female																											
44 Other infectious and parasitic diseases	Male																											
	Female	1												1														
(a) Other venereal diseases	Male																											
	Female																											
(b) Lymphogranulomatosis (Hodgkin's disease)	Male																											
	Female	1												1														
(c) Mumps	Male																											
	Female																											
(d) Others under this title	Male																											
	Female																											
	Total	156											2	9	4	5	10	27	27	24	23	17	3	5				
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS	**Male**	75											1	3	2	1	1	15	14	11	14	8	2	3				
	Female	81											1	6	2	4	9	12	13	13	9	9	1	2				
45-55 Cancer and other malignant tumours ..... **Total**	**Male**	74											1	2	2	1	1	15	14	11	14	8	2	3				
	Female	79											1	6	1	3	9	12	13	13	9	9	1	2				
45 Cancer of the buccal cavity and pharynx	Male	3												1				1		1								
	Female	1																	1									

TABLE 20.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN CALGARY, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	AGES																									
			Under 1 yr.	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
46 Cancer of the digestive organs and peritoneum ... Sub-total	Male	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	1	11	7	5	9	4	1	1	...	...	...	...
	Female	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	6	2	7	4	2	3	...	1	...	...	...	...
(a) Of the oesophagus	Male	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Of the stomach	Male	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	6	4	3	5	1	...	...	...	...	...	...
	Female	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	3	1	...	2	...	1	...	...	...	...
(c) Of the duodenum	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(d) Rectum and anus	Male	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	1	...	...	...	...
	Female	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...
(e) Intestines	Male	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	2	...	2	2	...	...	...	...	...	...
	Female	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	2	2	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...
(f) Liver and biliary passages	Male	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
	Female	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
(g) Pancreas	Male	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...
	Female	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...
(h) Mesentery and peritoneum	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(m) Other and unspecified sites	Male	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
47 Cancer of the respiratory system ... Sub-total	Male	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	2	1	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(a) Of the larynx	Male	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Of the lung	Male	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	1	1	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(c) Of the Mediastinum and other sites	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
48 Cancer of the uterus	Female	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	2	2	3	2	1	1	...	...	...	...	...	...
(a) Cervix	Female	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Other and unspecified sites of the uterus	Female	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	3	2	1	1	...	...	...	...	...	...
49 Cancer of other female organs	Female	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...
50 Cancer of the breast	Male	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
	Female	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	1	5	2	4	4	3	...	1	...	...	...	...

51 Cancer of the male genital organs	Male	9													1			1	2	2	1		1	1				
52 Cancer of the urinary organs **Sub-total**	Male	5																	1	1	1	2						
	Female	4																		1	1	1	1					
(a) Kidney	Male																											
	Female	1																			1							
(b) Bladder	Male	5																	1	1	1	2						
	Female	3																		1		1	1					
(c) Other and unspecified sites	Male																											
	Female																											
53 Cancer of the skin	Male	4																1	1			1		1				
	Female																											
54 Cancer of the brain	Male																											
	Female	1																		1								
55 Cancer of other and unspecified organs	Male	3													1				1	1								
	Female	6												2		1		2				1						
56 Non-malignant tumours **Total**	**Male**																											
	Female	2													1	1												
(a) Of the ovary	Female	1														1												
(b) Of the uterus	Female	1													1													
(c) Other female genital organs	Female																											
(d) Of the brain and other parts of the central nervous system	Male																											
	Female																											
(e) Other and unspecified organs	Male																											
	Female																											
57 Tumours of undetermined nature **Total**	**Male**	1												1														
	Female																											
(a) Ovary	Female																											
(b) Uterus	Female																											
(c) Other female genital organs	Female																											
(d) Brain and other parts of the central nervous system	Male	1												1														
	Female																											
(e) Other and unspecified organs	Male																											
	Female																											
CLASS III.—RHEUMATISM, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS, OTHER GENERAL AND VITAMIN DEFICIENCY DISEASES	Total	27													1	1	1	3	5	3	6	6		1				
	Male	14													1			2	2	3	3	3						
	Female	13														1	1	1	3		3	3		1				
58 Acute rheumatic fever **Total**	**Male**																											
	Female																											

TABLE 20.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN CALGARY, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	AGES																									
			Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
59 Chronic rheumatism and other rheumatic diseases	Male	1																1										
	Female	1																				1						
61 Diabetes mellitus	Male	12																1	2	3	3	3						
	Female	10														1	1	1	3		1	2		1				
63 Diseases of the thyroid and parathyroid glands	Male																											
	Female	2																			2							
(a) Simple goitre	Male																											
	Female																											
(b) Exophthalmic goitre	Male																											
	Female	2																			2							
66 Other general diseases	Male	1													1													
	Female																											
(a) Osteomalacia	Male																											
	Female																											
(b) Others under this title	Male	1													1													
	Female																											
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS	**Total**	**4**	**1**								**1**			**1**								**1**						
	Male	**2**									**1**												**1**					
	Female	**2**	**1**											**1**														
73 Anaemias	Male	1									1																	
	Female																											
(a) Pernicious anaemia	Male																											
	Female																											
(b) Others under this title	Male	1									1																	
	Female																											
74 Leukaemias and aleukaemias	Male	1																				1						
	Female	2	1											1														
(a) Leukaemias	Male	1																				1						
	Female	2	1											1														
(b) Aleukaemias (Hodgkin's disease excepted)	Male																											
	Female																											
CLASS V.—CHRONIC POISONING AND INTOXICATION	**Total**	**2**											**1**	**1**														
	Male	**1**												**1**														
	Female	**1**											**1**															

77 (a) Acute alcoholism	Male	1												1														
	Female	1											1															
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND SENSE ORGANS	**Total**	**98**	**2**	**1**								**2**	**1**			**4**	**2**	**7**	**8**	**22**	**19**	**18**	**7**	**4**	**1**			
	Male	**51**	**2**	**1**								**1**				**1**	**1**	**4**	**5**	**12**	**11**	**7**	**3**	**3**				
	Female	**47**										**1**	**1**			**3**	**1**	**3**	**3**	**10**	**8**	**11**	**4**	**1**	**1**			
80 Encephalitis (non-epidemic)	Male	1														1												
	Female	1														1												
(a) Intracranial abscess	Male																											
	Female																											
(b) Others under this title	Male	1														1												
	Female	1														1												
81 Meningitis (non-meningococcal)	Male	2	2																									
	Female																											
(a) Simple meningitis	Male	2	2																									
	Female																											
(b) Acute cerebrospinal meningitis	Male																											
	Female																											
82 Diseases of the medulla and spinal cord	Male	3																1		2								
	Female	1																			1							
83 Intracranial lesions of vascular origin **Total**	**Male**	**39**																**2**	**5**	**10**	**9**	**7**	**3**	**3**				
	Female	**41**														**2**	**1**	**2**	**3**	**10**	**6**	**11**	**4**	**1**	**1**			
(a) Cerebral haemorrhage or effusion	Male	12																	1	2	2	5	2					
	Female	20														1			1	5	3	6	3		1			
(b) Cerebral embolism and thrombosis	Male	4																1		2	1							
	Female																											
(c) Cerebral softening	Male																											
	Female																											
(d) Hemiplegia and other paralysis of unspecified origin	Male	1																		1								
	Female	2																					1	1				
(e) With mention of arteriosclerosis	Male	22																1	4	5	6	2	1	3				
	Female	19														1	1	2	2	5	3	5						
84 Mental disorders and deficiency (general paralysis of the insane excepted)	Male																											
	Female																											
85 Epilepsy	Male	2										1						1										
	Female	2											1								1							
86 Convulsions (under 5 years of age)	Male																											
	Female																											
87 Other diseases of the nervous system	Male	3															1				2							
	Female	1										1																
(a) Chorea	Male	1																			1							
	Female																											
(b) Neuritis	Male																											
	Female																											
(c) Paralysis agitans	Male	2															1				1							
	Female																											

TABLE 20.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN CALGARY, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	AGES																								
			Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
(d) Disseminated sclerosis	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(e) Others under this title	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
88 Diseases of organs if vision	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
89 Diseases of the ear and of the mastoid process	Male	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(a) Otitis and other diseases of the ear	Male	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Diseases of the mastoid process	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Total	**318**	....	....	....	....	....	....	....	**1**	**2**	....	**3**	**2**	**8**	**7**	**17**	**37**	**39**	**56**	**41**	**40**	**28**	**29**	**6**	**2**	....	....
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM	**Male**	**212**	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	**1**	**2**	**5**	**1**	**12**	**31**	**28**	**41**	**31**	**24**	**16**	**17**	**3**	....	....	....
	Female	**106**	....	....	....	....	....	....	....	**1**	**2**	....	**2**	....	**3**	**6**	**5**	**6**	**11**	**15**	**10**	**16**	**12**	**12**	**3**	**2**	....	....
90-95 Diseases of the heart **Total**	**Male**	**195**	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	**1**	**2**	**5**	**1**	**12**	**29**	**26**	**40**	**28**	**23**	**10**	**16**	**2**	....	....	....
	Female	**97**	....	....	....	....	....	....	....	**1**	**2**	....	**2**	....	**3**	**6**	**3**	**6**	**9**	**15**	**10**	**15**	**10**	**11**	**2**	**2**	....	....
90 Pericarditis (acute rheumatic excluded) **Sub-total**	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(a) Chronic rheumatic pericarditis	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Others under this title	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
91 Acute endocarditis (non-rheumatic) **Sub-total**	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(a) Bacterial endocarditis (acute, subacute or unspecified)	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Other acute or subacute endocarditis	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(c) Endocarditis (not specified under 45 years)	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
92 Chronic affections of the valves and endocardium **Sub-total**	Male	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	3	1	....	....	1	....	....	....	....
	Female	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....
(a) Specified valvular diseases (rheumatic)	Male	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....

(b) Other specified valvular diseases (non-rheumatic)	Male	4																		2	1			1				
	Female	2																		1				1				
(c) Unspecified valvular lesions and endocarditis	Male																											
	Female																											
93 Diseases of the myocardium **Sub-total**	Male	89											1	3		2	8	10	18	13	13	7	12	2				
	Female	52													1	1	2	8	8	3	8	7	10	2	2			
(a) Acute myocarditis	Male	1																	1									
	Female	1																1										
(b) Myocarditis (not specified under 45 years)	Male																											
	Female																											
(c) Chronic myocarditis and myocardial degeneration (rheumatic)	Male	3																	2	1								
	Female	1																	1									
(d) Chronic myocarditis (non-rheumatic)	Male	79											1	3		2	7	9	14	11	12	7	11	2				
	Female	48													1	1	2	6	7	3	8	7	10	1	2			
(e) Other myocarditis (not specified)	Male	6															1	1	1	1	1		1					
	Female	2																1						1				
94 Diseases of the coronary arteries and angina pectoris **Sub-total**	Male	93												2	1	8	21	13	18	14	10	3	3					
	Female	30												1	5	2	3	1	5	7	5	1						
(a) Diseases of the coronary arteries	Male	92												2	1	8	21	13	17	14	10	3	3					
	Female	29												1	5	2	3	1	5	6	5	1						
(b) Angina pectoris	Male	1																	1									
	Female	1																		1								
95 Other diseases of the heart **Sub-total**	Male	5										1				2		1	1									
	Female	8								2		1		1					1		1	2						
(a) Functional diseases of the heart (no organic lesion)	Male																											
	Female	1																	1									
(b) Other diseases of the heart (rhemuatic)	Male	2										1				1												
	Female	5								2		1		1								1						
(c) Other diseases of the heart (non-rheumatic)	Male	3														1		1	1									
	Female	2																			1	1						
96 Aneurysm (heart and aorta excepted)	Male	1																		1								
	Female																											
97 Arteriosclerosis (coronary or renal sclerosis or cerebral haemorrhage excepted)	Male	11															1	1	1	1	1	5	1					
	Female	7														1		2				2	1	1				
98 Gangrene	Male	2																		1				1				
	Female																											
99 Other diseases of the arteries	Male	2															1					1						
	Female																											
100 Diseases of the veins	Male																											
	Female	1														1												
102 High blood pressure (idopathic)	Male	1																1										
	Female	1																			1							
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM	**Total**	48	8	1			1		1	1	1	1			2	1	2	2	4	7	5	4	4	2		1		
	Male	36	6	1					1						2	1	1	2	4	7	4	3	3	1				
	Female	12	2				1			1	1	1					1				1	1	1	1		1		

TABLE 20.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN CALGARY, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	AGES																								
			Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
105 Diseases of the larynx	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
106 (c) Bronchitis, unspecified	Male	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
107 Broncho pneumonia	Male	11	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	1	...	1	...	...	...	...	...
	Female	5	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...
108 Lobar pneumonia	Male	12	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	1	1	3	2	...	1	...	...	...	...
	Female	3	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
109 Pneumonia (unspecified)	Male	3	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
110 Pleurisy	Male	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(a) Empyema	Male	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Others under this title	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
111 Haemorrhagic infarction, congestion, oedema and thrombosis	Male	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...
	Female	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...
(a) Haemorrhagic infarction and thrombosis of the lungs	Male	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Others under this title	Male	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
	Female	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...
112 Asthma	Male	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
114 Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	Male	3	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(a) Silicosis	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Other and unspecified forms of pneumoconioses	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(c) Gangrene of the lung	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(d) Others under this title	Male	3	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM	**Total**	**71**	**16**	**2**									**3**		**2**	**2**	**8**	**4**	**10**	**10**	**4**	**6**	**2**	**1**	**1**			
	Male	**40**	**10**	**1**									**1**		**2**	**2**	**4**	**2**	**7**	**7**		**3**			**1**			
	Female	**31**	**6**	**1**									**2**				**4**	**2**	**3**	**3**	**4**	**3**	**2**	**1**				
117 Ulcer of the stomach or duodenum	Male	8											1		1	1	2		1			2						
	Female	4															1	1			2							
(a) Stomach	Male																											
	Female	2															1				1							
(b) Duodenum	Male	8											1		1	1	2		1			2						
	Female	2																1			1							
118 Other diseases of the stomach	Male	2	1																	1								
	Female																											
119 Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	Male	10	9	1																								
	Female	7	6	1																								
(a) Diarrhoea and enteritis	Male	10	9	1																								
	Female	7	6	1																								
(b) Ulceration of the intestines	Male																											
	Female																											
120 Diarrhoea and enteritis (2 years of age and over)	Male	1																		1								
	Female	4											1				1					1	1					
(a) Diarrhoea and enteritis	Male	1																		1								
	Female	3															1					1	1					
(b) Ulceration of the intestines	Male																											
	Female	1											1															
121 Appendicitis	Male	5														1		1	2	1								
	Female	2											1											1				
122 Hernia, intestinal obstruction	Male	6																1	3	1					1			
	Female	4															1			1		1	1					
(a) Hernia	Male	4																	2	1					1			
	Female	2															1			1								
(b) Intestinal obstruction	Male	2																1	1									
	Female	2																				1	1					
123 Other diseases of the intestines	Male																											
	Female																											
124 Cirrhosis of the liver	Male	3																		2		1						
	Female	3																			2	1						
(a) With mention of alcoholism	Male																											
	Female																											
(b) Without mention of alcoholism	Male	3																		2		1						
	Female	3																			2	1						
125 Other diseases of the liver	Male																											
	Female	1																	1									
(a) Acute yellow atrophy	Male																											
	Female	1																	1									
(b) Others under this title	Male																											
	Female																											
126 Biliary calculi	Male	3															2		1									
	Female	2																	1	1								
127 Other diseases of the gall-bladder and bile ducts	Male	1																		1								
	Female	3																1	1	1								
128 Diseases of the pancreas	Male	1													1													
	Female	1															1											
129 Peritonitis without stated cause	Male																											
	Female																											

TABLE 20.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN CALGARY, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	AGES																							
			Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
CLASS X.—DISEASES OF THE URINARY AND GENITAL SYSTEMS	**Total**	**82**	**1**	...	**1**	...	...	...	...	**2**	**1**	...	**2**	**1**	**3**	...	**4**	**6**	**13**	**15**	**10**	**10**	**6**	**5**	**2**	...	...	...
	Male	**54**	**1**	...	...	...	...	...	...	...	**1**	...	...	**1**	**2**	...	**1**	**5**	**8**	**10**	**8**	**7**	**5**	**3**	**2**	...	...	...
	Female	**28**	...	...	**1**	...	...	...	...	**2**	...	...	**2**	...	**1**	...	**3**	**1**	**5**	**5**	**2**	**3**	**1**	**2**	...	...	...	...
130 Acute nephritis	Male	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
131 Chronic nephritis	Male	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	5	4	6	4	6	3	1	1	...	...	...
	Female	20	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	1	...	3	1	4	3	...	3	...	2	...	...	...	...
132 Nephritis unspecified (over 10 years of age)	Male	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
133 Other diseases of the kidneys and ureters	Male	4	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
134 Calculi of the urinary passages	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
135 Diseases of the urinary bladder	Male	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
137 Diseases of the prostate	Male	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	4	4	1	1	2	1	...	...	...
139 Diseases of the female genital organs (non-venereal)	Female	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...
(a) Ovaries, Fallopian tubes and parametria	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Uterus	Female	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...
(c) Others under this title	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE	**Total**	**4**	...	...	...	...	...	...	...	...	...	**3**	...	**1**	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
140 Abortion with mention of infection	Female	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(a) Spontaneous, therapeutic or of unspecified origin with mention of pyelitis	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Spontaneous, therapeutic or of unspecified origin with mention of infection	Female	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(c) Self-induced	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(d) Induced by other person for non-therapeutic reasons	Female	1											1																	
141 (e) Abortion without mention of infection, self-induced	Female	1										1																		
147 Infection during childbirth and the puerperium	Female	1										1																		
(a) Puerperal pyelitis and pyelonephritis	Female																													
(b) General or local puerperal infection	Female																													
(c) Puerperal thrombophlebitis	Female																													
(d) Puerperal embolism and sudden death	Female	1										1																		
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE	**Total**	1																						1						
	Male																													
	Female	1																						1						
152 Phlegmon and acute abscesses	Male																													
	Female	1																						1						
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF MOVEMENT	**Total**																													
	Male																													
	Female																													
XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS	**Total**	28	24	2										1		1														
	Male	13	12											1																
	Female	15	12	2												1														
157 Congenital malformations	Male	13	12											1																
	Female	15	12	2												1														
(a) Congenital hydrocephalus	Male	2	2																											
	Female	2	2																											
(b) Spina bifida and meningocele	Male	1	1																											
	Female	3	3																											
(c) Anencephalus	Male																													
	Female																													
(d) Congenital malformations of the heart	Male	2	2																											
	Female	4	3													1														
(e) Others under this title	Male	8	7											1																
	Female	6	4	2																										
CLASS XV.—DISEASES PECULIAR TO THE FIRST YEAR OF LIFE	**Total**	47	47																											
	Male	31	31																											
	Female	16	16																											
158 Congenital debility	Male	1	1																											
	Female																													
159 Premature birth	Male	17	17																											
	Female	9	9																											

TABLE 20.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN CALGARY, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	AGES																									
			Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
160 Injury at birth	Male	10	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(a) Intracranial or spinal haemorrhage	Male	9	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Other intracranial or spinal injuries	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(c) Others under this title	Male	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
161 Other diseases peculiar to the first year of life	Male	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(a) Asphyxia (unspecified), atelectasis	Male	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Infection of the umbilicus, pemphigus and other infections	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(c) Other specified diseases peculiar to the first year of life	Male	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	3	3	1	...	...	...
CLASS XVI.—SENILITY	**Male**	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	...	...	...	...
	Female	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	1	...	...	...
162 Senility	Male	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	...	...	...	...
	Female	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	1	...	...	...
(a) With dementia	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
(b) Without dementia	Male	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	...	...	...	...
	Female	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...
	Total	56	1	2	...	...	...	2	1	2	2	3	2	5	5	4	7	2	4	7	2	2	2	1	...	...	...	...
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS	**Male**	41	...	1	...	...	...	1	1	1	2	3	1	4	5	2	5	2	4	5	2	1	1	...	...	...	...	...
	Female	15	1	1	...	...	...	1	...	1	...	...	1	1	...	2	2	...	...	2	...	1	1	1	...	...	...	...
163, 164 Suicides ... **Total**	**Male**	10	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	2	2	...	1	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...
	Female	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
163 Suicide by poisoning	Male	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(a) By corrosive substances, solid and liquid poisonings	Male	1																1										
	Female	2												1			1											
(b) Suicide by poisonous gas	Male	1												1														
	Female																											
164 Suicide by other means	Male	8								1	1			1	2		1		1			1						
	Female	2														1	1											
(a) By hanging or strangulation	Male																											
	Female																											
(b) By drowning	Male	2												1	1													
	Female	1														1												
(c) By firearms or explosives	Male	5								1	1				1		1		1									
	Female	1															1											
(d) By cutting or piercing instruments	Male																											
	Female																											
(e) By jumping from high places	Male	1																				1						
	Female																											
(f) By crushing	Male																											
	Female																											
(g) By other or unspecified means	Male																											
	Female																											
166-168 Homicides ..... **Total**	**Male**	1						1																				
	Female																											
166 Homicide by firearms	Male																											
	Female																											
167 Homicide by cutting or piercing instruments	Male	1						1																				
	Female																											
168 Homicide by other or unspecified means	Male																											
	Female																											
169-195 Accidental deaths ..... **Total**	**Male**	30		1					1	1	1	2	1	2	3	2	4	1	3	5	2		1					
	Female	11	1	1				1		1			1			1				2		1	1	1				
169 Railway accidents (excluding motor vehicles)	Male	1																		1								
	Female																											
170 Motor vehicle accidents	Male	13											1	2	1	1	4	1	1		1		1					
	Female	2						1					1															
(a) Collisions with trains	Male	1													1													
	Female																											
(b) Collisions with street-cars	Male																											
	Female																											
(c) Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	Male	12											1	2		1	4	1	1		1		1					
	Female	2						1					1															
(d) Motorcycle accidents (excluding automobiles)	Male																											
	Female																											
171 Street-car and other road transport accidents	Male																											
	Female																											
(a) Street-car accidents (excluding trains and motor vehicles)	Male																											
	Female																											

TABLE 20.—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN CALGARY, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	AGES																									
			Under 1 yr.	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
(b) Others under this title	Male																											
	Female																											
172 Water transport accidents	Male																											
	Female																											
173 Air transport accidents	Male																											
	Female																											
176 Other accidents involving machinery	Male																											
	Female																											
178 Accidental absorption of poisonous gas	Male																											
	Female																											
(a) Coal and illuminating gas	Male																											
	Female																											
(b) Motor vehicle exhaust gas	Male																											
	Female																											
(c) Other carbon-monoxide gas	Male																											
	Female																											
(d) Other poisonous gases	Male																											
	Female																											
179 Acute accidental poisoning by solids or liquids	Male	1		1																								
	Female																											
180 Conflagration	Male	2										1				1												
	Female	1								1																		
181 Accidental burns (conflagration excepted)	Male																											
	Female	3														1				2								
182 Accidental mechanical suffocation	Male																											
	Female																											
183 Accidental drowning	Male	4							1	1					1					1								
	Female	1		1																								
184 Accidental injury by firearms	Male																											
	Female																											
185 Accidental injury by cutting or piercing instruments	Male																											
	Female																											
186 Accidental injury by fall or crushing	Male	5										1			1				1	2								
	Female	3																				1	1	1				
(a) Accidental injury by fall	Male	3													1				1	1								
	Female	3																				1	1	1				
(b) Accidental injury by crushing	Male	2										1								1								
	Female																											

195 Other accidents	Male	4									1								1	1	1							
	Female	1	1																									
(a) Sequelae of preventive immunization, inoculation or vaccination	Male																											
	Female																											
(b) Other accidents due to medical or surgical intervention	Male																											
	Female																											
(c) Lack of care of the new-born	Male																											
	Female																											
(d) Obstruction, suffocation or puncture by ingested objects	Male																											
	Female	1	1																									
(e) Other and unspecified objects	Male	4									1								1	1	1							
	Female																											
196-198 Operations of war and legal executions	Male																											
	Female																											
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED AND UNKNOWN CAUSES OF DEATH	**Total**	1																	1									
	Male	1																	1									
	Female																											
200 Ill-defined and unknown	Male	1																	1									
	Female																											

CLASSIFICATION OF ACCIDENTAL DEATHS ACCORDING TO THE NATURE OF INJURY. THESE ACCIDENTAL DEATHS ARE CLASSIFIED ABOVE ACCORDING TO CIRCUMSTANCES INVOLVING THE ACCIDENT UNDER RUBRICS 169 TO 176, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187 AND 193.

Accidental absorption of poisonous gas	Male	1														1												
	Female																											
Accidental burns	Male	1										1																
	Female	4								1						1				2								
Accidental mechanical suffocation	Male																											
	Female																											
Accidental drowning	Male	4							1	1					1					1								
	Female	1		1																								
Accidental injury by cutting or piercing instruments	Male																											
	Female																											
Accidental injury by fall	Male	3													1				1	1								
	Female	3																			1	1	1					
Accidental injury by crushing	Male	16										1	1	2	1	1	4	1	1	2	2							
	Female	2						1					1															
Accidents due to electric currents	Male																											
	Female																											

TABLE 21.—CLASSIFICATION OF ACCIDENTAL DEATHS ACCORDING TO THE NATURE OF INJURY. THESE ACCIDENTAL DEATHS ARE CLASSIFIED ACCORDING TO CIRCUMSTANCES INVOLVING THE ACCIDENT UNDER RUBRICS 169 TO 176, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187 AND 193.

Int. list No.	CAUSES OF DEATH	Male	Female
	Accidental absorption of poisonous gas	16	2
170(c)	Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	1	....
174	Accidents in mines and quarries	2	....
178	Accidental absorption of poisonous gas	8	1
180	Conflagration	5	1
	Accidental burns	27	20
169	Railway accidents (excluding motor vehicles)	1	....
170(c)	Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	3	....
180	Conflagration	7	5
181	Accidental burns (conflagration excepted)	16	15
	Accidental Mechanical suffocation	6	6
170(c)	Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	1	....
182	Accidental mechanical suffocation	5	6
	Accidental drowning	39	5
170(c)	Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	1	....
171(b)	Other road transport accidents (excluding street-cars, trains and motor vehicles)	1	....
172	Water transport accidents	10	1
183	Accidental drowning	27	4
	Accidental injury by cutting or piercing instruments	1	....
170(c)	Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	1	....
	Accidental injury by fall	50	26
170(c)	Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	1	....
171(b)	Other road transport accidents (excluding street-cars, trains, and motor vehicles)	1	....
174	Accidents in mines and quarries	1	....
175(b)	Injury by animals, in agriculture	2	....
186(a)	Accidental injury by fall	45	26
	Accidental injury by crushing	148	17
169	Railway accidents (excluding motor vehicles)	13	1
170(a)	Collisions with trains	5	1
170(c)	Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	62	11
170(d)	Motorcycle accidents (excluding automobiles)	1	....
171(b)	Other road transport accidents (excluding street-cars, trains and motor vehicles)	2	2
173	Air transport accidents	6	2
174	Accidents in mines and quarries	9	....
175(a)	Accidents involving agricultural machinery and vehicles	14	....
175(b)	Injury by animals in agriculture	7	....
175(c)	Other agricultural accidents	1	....
175(d)	Accidents involving forestry machinery and vehicles	1	....
175(e)	Other forestry accidents	8	....
176	Other accidents involving machinery	9	....
186(b)	Accidental injury by crushing	10	....
	Accidents due to electric currents	3	....
174	Accidents in mines and quarries	1	....
193	Accidents due to electric currents	2	....

TABLE 22.—TOTAL DEATHS (EXCLUSIVE OF STILLBIRTHS) AND DEATHS IN INSTITUTIONS IN CITIES OF 5,000 POPULATION AND OVER, BY PLACE OF OCCURRENCE AND PLACE OF RESIDENCE IN ALBERTA, 1946

Cities	All Deaths						Deaths in Institutions					
	Place of occurrence	Residence elsewhere		Deaths of residents occurring elsewhere		Place of residence	Place of occurrence	Residence elsewhere		Deaths of residents occurring elsewhere		Place of residence
		In Canada	In United States	In Canada	In United States			In Canada	In United States	In Canada	In United States	
Cities:												
Calgary	1214	304	2	83	5	996	833	253	2	54	2	634
Edmonton	1495	541	3	68	3	1022	1124	505	3	47	1	664
Lethbridge	208	72	....	17	1	154	158	69	....	13	1	103
Medicine Hat	169	46	....	10	....	133	110	43	....	8	....	75

TABLE 23.—TOTAL DEATHS (EXCLUSIVE OF STILLBIRTHS) AND DEATHS IN INSTITUTIONS BY PLACE OF OCCURRENCE AND PLACE OF RESIDENCE IN ALBERTA, 1946

Province	All Deaths						Deaths in Institutions					
	Place of occurrence	Residence elsewhere		Deaths of residents occurring elsewhere		Place of residence	Place of occurrence	Residence elsewhere		Deaths of residents occurring elsewhere		Place of residence
		In Canada	In United States	In Canada	In United States			In Canada	In United States	In Canada	In United States	
Total for the Province	6605	129	8	113	20	6601	3953	85	6	70	10	3942

TABLE 24.—DEATHS FROM CERTAIN SPECIFIED CAUSES BY PROVINCE OF RESIDENCE, 1946

Int. list No.	Causes of Death	Canada	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
1-2	Typhoid fever	92	....	1	1	57	9	2	6	1	15
6	Cerebrospinal meningitis	83	....	5	4	42	16	6	7	....	3
8	Scarlet fever	58	....	3	2	43	7	....	2	1	....
9	Whooping-cough	231	....	8	20	136	34	7	2	19	5
10	Diphtheria	227	2	12	10	127	45	13	6	7	5
11	Erysipelas	16	....	1	....	6	4	1	3	....	1
13	Tuberculosis of the respiratory system	4,818	43	308	211	2,183	909	262	177	233	492
14-22	Tuberculosis, other organs	1,003	12	74	66	445	145	62	46	69	84
24	Purulent infection and septicaemia	36	1	1	1	11	12	2	2	4	2
30	Syphilis	644	3	50	28	217	164	33	21	44	84
33	Influenza	1,601	14	88	97	815	279	61	86	89	72
34	Smallpox	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
35	Measles	235	....	9	13	87	60	....	56	8	2
36	Acute poliomyelitis and polioencephalitis	179	11	2	5	115	31	3	3	8	1
45-55	Cancer and other malignant tumours	14,767	91	758	496	4,048	5,414	914	727	860	1,459
56-57	Tumours, non-malignant and not specified	385	5	29	14	77	149	22	30	25	34
61	Diabetes mellitus	2,409	10	115	84	652	962	141	141	119	185
63	Diseases of the thyroid and parathyroid	327	2	8	8	69	141	20	25	30	24
73	Anaemias	311	3	22	17	85	124	24	15	10	11
74	Leukaemias and aleukaemias	469	1	22	10	88	185	35	38	35	55
77	Alcoholism	151	1	9	7	18	35	3	2	66	10
81	Meningitis (non-meningococcal)	301	2	9	12	181	44	18	11	13	11
83	Intracranial lesions of vascular origin	9,486	93	589	392	1,850	4,195	543	517	503	804
84	Mental disorders and deficiency (general paralysis of the insane excepted)	156	3	16	7	22	64	12	8	9	15
85	Epilepsy	232	2	14	5	78	64	16	26	14	13
89	Diseases of the ear and of the mastoid process	224	2	7	7	150	28	6	10	5	9
90-95	Diseases of the heart	29,855	228	1,360	1,000	6,585	12,648	1,604	1,651	1,721	3,058
96, 97, 99, 102	Diseases of the arteries	2,230	12	122	95	541	892	188	97	102	181
106	Bronchitis	378	2	21	9	116	114	42	25	20	29
107-109	Pnuemonia	5,657	65	307	307	1,747	1,665	302	451	362	451
110	Pleurisy	173	2	5	5	77	43	10	5	11	15
111	Haemorrhagic infarction, congestion, oedema and thrombosis of the lungs	431	....	43	11	153	125	36	23	23	17
112	Asthma	229	3	16	7	73	70	16	5	20	19
115	Diseases of the buccal cavity and annexa and of the pharynx and tonsils	241	2	7	11	85	74	25	13	12	12
116-118	Diseases of the stomach	976	3	37	30	329	292	54	58	69	104
119-120	Diarrhoea and enteritis	1,873	7	78	134	850	263	145	177	128	91
121	Appendicitis	551	9	12	28	205	123	30	55	46	43
122	Hernia, intestinal obstruction	854	6	35	21	255	266	66	60	60	85
124	Cirrhosis of the liver	596	5	14	11	230	177	31	30	25	73
125-127	Other diseases of the liver	643	5	24	22	206	196	50	43	47	50
130-132	Nephritis	6,822	59	372	227	3,321	1,754	241	273	215	360
137	Diseases of the prostate	820	6	40	31	179	300	45	75	66	78
140-150	Puerperal causes	595	6	28	34	229	160	32	36	32	38

157	Congenital malformations	2,338	19	128	98	804	744	127	121	151	146
158-161	Diseases peculiar to the first year of life	7,053	36	328	411	2,657	1,976	383	435	438	389
162	Senility	1,584	20	172	205	372	326	103	86	125	175
163-198	Violent deaths	8,197	41	440	307	1,839	3,122	492	512	556	888
163, 164	Suicides	1,002	1	34	24	153	414	60	76	100	140
166-168	Homicides	146	....	5	4	26	59	14	9	6	23
169	Railway accidents (excluding motor vehicles)	225	2	15	8	42	80	15	23	15	25
170	Motor vehicle accidents	1,770	4	85	71	483	712	101	72	90	152
171	Street-car and other road transport accidents	115	....	7	3	39	31	7	7	7	14
172	Water transport accidents	229	4	41	12	26	84	17	11	11	23
173	Air transport accidents	51	....	....	2	5	17	6	6	8	7
174	Accidents in mines and quarries	115	....	25	3	25	31	5	2	13	11
175	Agricultural and forestry accidents	358	....	15	12	72	113	24	43	35	44
176	Other accidents involving machinery	112	1	3	7	30	31	7	4	9	20
180	Conflagration	284	1	21	15	74	87	18	26	18	24
187	Cataclysm	17	....	....	....	....	16	....	....	....	1
	Other violent deaths	3,773	28	189	146	864	1,447	218	233	244	404
	Other specified causes	3,620	25	229	146	1,029	1,198	243	215	169	366
	Total specified causes	114,157	862	5,978	4,667	33,484	39,648	6,471	6,413	6,570	10,064
199, 200	Unspecified or ill-defined causes	774	12	68	199	206	110	66	9	31	73
	All causes	114,931	874	6,046	4,866	33,690	39,758	6,537	6,422	6,601	10,137

TABLE 25.—DEATH RATES PER 100,000 POPULATION FROM CERTAIN SPECIF IED CAUSES, BY PROVINCES, 1946

Int. list No.	Causes of Death	Canada	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
1-2	Typhoid fever	0.7	....	0.2	0.2	1.6	0.2	0.3	0.7	0.1	1.5
6	Cerebrospinal meningitis	0.7	....	0.8	0.8	1.2	0.4	0.8	0.8	....	0.3
8	Scarlet fever	0.5	....	0.5	0.4	1.2	0.2	....	0.2	0.1	....
9	Whooping cough	1.9	....	1.3	4.2	3.7	0.8	1.0	0.2	2.4	0.5
10	Diphtheria	1.8	2.1	2.0	2.1	3.5	1.1	1.8	0.7	0.9	0.5
11	Erysipelas	0.1	....	0.2	....	0.2	0.1	0.1	0.4	....	0.1
13	Tuberculosis of the respiratory system	39.2	45.7	50.3	44.0	60.1	22.2	36.0	21.2	29.0	49.1
14-22	Tuberculosis, other organs	8.2	12.8	12.1	13.8	12.3	3.5	8.5	5.5	8.6	8.4
24	Purulent infection and septicaemia	0.3	1.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5	0.2
30	Syphilis	5.2	3.2	8.2	5.8	6.0	4.0	4.5	2.5	5.5	8.4
33	Influenza	13.0	14.9	14.4	20.2	22.5	6.8	8.4	10.3	11.1	7.2
34	Smallpox	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
35	Measles	1.9	....	1.5	2.7	2.4	1.5	....	6.7	1.0	0.2
36	Acute poliomyelitis and polioencephalitis	1.5	11.7	0.3	1.0	3.2	0.8	0.4	0.4	1.0	0.1
45-55	Cancer and other malignant tumours	120.2	96.8	123.9	103.3	111.5	132.0	125.7	87.3	107.1	145.5
56-57	Tumours, non-malignant and not specified	3.1	5.3	4.7	2.9	2.1	3.6	3.0	3.6	3.1	3.4
61	Diabetes mellitus	19.6	10.6	18.8	17.5	18.0	23.5	19.4	16.9	14.8	18.4
63	Diseases of the thyroid and parathyroid glands	2.7	2.1	1.3	1.7	1.9	3.4	2.8	3.0	3.7	2.4
73	Anaemias	2.5	3.2	3.6	3.5	2.3	3.0	3.3	1.8	1.2	1.1
74	Leukaemias and aleukaemias	3.8	1.1	3.6	2.1	2.4	4.5	4.8	4.6	4.4	5.5
77	Alcoholism	1.2	1.1	1.5	1.5	0.5	0.9	0.4	0.2	8.2	1.0
81	Meningitis (non-meningococcal)	2.5	2.1	1.5	2.5	5.0	1.1	2.5	1.3	1.6	1.1
83	Intracranial lesions of vascular origin	77.2	98.9	96.2	81.7	51.0	102.3	74.7	62.1	62.6	80.2

TABLE 25.—DEATH RATES PER 100,000 POPULATION FROM CERTAIN SPECIFIED CAUSES, BY PROVINCES, 1946—Continued

Int. list No.	Causes of Death	Canada	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
84	Mental disorders and deficiency (general paralysis of the insane excepted)	1.3	3.2	2.6	1.5	0.6	1.6	1.7	1.0	1.1	1.5
85	Epilepsy	1.9	2.1	2.3	1.0	2.1	1.6	2.2	3.1	1.7	1.3
89	Diseases of the ear and of the mastoid process	1.8	2.1	1.1	1.5	4.1	0.7	0.8	1.2	0.6	0.9
90-95	Diseases of the heart	243.1	242.6	222.2	208.3	181.4	308.4	220.6	198.2	214.3	304.9
96, 97, 99, 102	Diseases of the arteries	18.2	12.8	19.9	19.8	14.9	21.8	25.9	11.6	12.7	18.0
106	Bronchitis	3.1	2.1	3.4	1.9	3.2	2.8	5.8	3.0	2.5	2.9
107-109	Pneumonia	46.1	69.1	50.2	64.0	48.1	40.6	41.5	54.1	45.1	45.0
110	Pleurisy	1.4	2.1	0.8	1.0	2.1	1.0	1.4	0.6	1.4	1.5
111	Haemorrhagic infarction, congestion, oedema and thrombosis of the lungs	3.5	....	7.0	2.3	4.2	3.0	5.0	2.8	2.9	1.7
112	Asthma	1.9	3.2	2.6	1.5	2.0	1.7	2.2	0.6	2.5	1.9
115	Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils	2.0	2.1	1.1	2.3	2.3	1.8	3.4	1.6	1.5	1.2
116-118	Diseases of the stomach	7.9	3.2	6.0	6.3	9.1	7.1	7.4	7.0	8.6	10.4
119-120	Diarrhoea and enteritis	15.2	7.4	12.7	27.9	23.4	6.4	19.9	21.2	15.9	9.1
121	Appendicitis	4.5	9.6	2.0	5.8	5.6	3.0	4.1	6.6	5.7	4.3
122	Hernia, intestinal obstruction	7.0	6.4	5.7	4.4	7.0	6.5	9.1	7.2	7.5	8.5
124	Cirrhosis of the liver	4.9	5.3	2.3	2.3	6.3	4.3	4.3	3.6	3.1	7.3
125-127	Other diseases of the liver	5.2	5.3	3.9	4.6	5.7	4.8	6.9	5.2	5.9	5.0
130-132	Nephritis	55.5	62.8	60.8	47.3	91.5	42.8	33.1	32.8	26.8	35.9
137	Diseases of the prostate	6.7	6.4	6.5	6.5	4.9	7.3	6.2	9.0	8.2	7.8
140-150	Puerperal causes	4.8	6.4	4.6	7.1	6.3	3.9	4.4	4.3	4.0	3.8
157	Congenital malformations	19.0	20.2	20.9	20.4	22.1	18.1	17.5	14.5	18.8	14.6
158-161	Diseases peculiar to the first year of life	57.4	38.3	53.6	85.6	73.2	48.2	52.7	52.2	54.5	38.8
162	Senility	12.9	21.3	28.1	42.7	10.2	7.9	14.2	10.3	15.6	17.4
163-198	Violent deaths	66.7	43.6	71.9	64.0	50.7	76.1	67.7	61.5	69.2	88.5
163-164	Suicides	8.2	1.1	5.6	5.0	4.2	10.1	8.3	9.1	12.5	14.0
166-168	Homicides	1.2	....	0.8	0.8	0.7	1.4	1.9	1.1	0.7	2.3
169	Railway accidents (excluding motor vehicles)	1.8	2.1	2.5	1.7	1.2	2.0	2.1	2.8	1.9	2.5
170	Motor vehicle accidents	14.4	4.3	13.9	14.8	13.3	17.4	13.9	8.6	11.2	15.2
171	Street-car and other road transport accidents	0.9	....	1.1	0.6	1.1	0.8	1.0	0.8	0.9	1.4
172	Water transport accidents	1.9	4.3	6.7	2.5	0.7	2.0	2.3	1.3	1.4	2.3
173	Air transport accidents	0.4	....	....	0.4	0.1	0.4	0.8	0.7	1.0	0.7
174	Accidents in mines and quarries	0.9	....	4.1	0.6	0.7	0.8	0.7	0.2	1.6	1.1
175	Agricultural and forestry accidents	2.9	....	2.5	2.5	2.0	2.8	3.3	5.2	4.4	4.4
176	Other accidents involving machinery	0.9	1.1	0.5	1.5	0.8	0.8	1.0	0.5	1.1	2.0
180	Conflagration	2.3	1.1	3.4	3.1	2.0	2.1	2.5	3.1	2.2	2.4
187	Cataclysm	0.1	....	....	....	....	0.4	....	....	....	0.1
	Other violent deaths	30.7	29.8	30.9	30.4	23.8	35.3	30.0	28.0	30.4	40.3
	Other specified causes	29.5	26.6	37.4	30.4	28.3	29.2	33.4	25.8	21.0	36.5
	Total specified causes	929.4	917.0	976.8	972.3	922.4	966.8	890.1	769.9	818.2	1,003.4
199-200	Unspecified or ill-defined causes	6.3	12.8	11.1	41.5	5.7	2.7	9.1	1.1	3.9	7.3
	All causes	935.7	929.8	987.9	1,013.8	928.1	969.5	899.2	770.9	822.0	1,010.7

TABLE 26.—PRINCIPAL CAUSES OF DEATH BY NUMBERS AND RATES FOR EACH YEAR OF THE LAST DECENNIAL PERIOD

CAUSE OF DEATH	1946		1945		1944		1943		1942		1941		1940		1939		1938		1937	
	Number of Deaths	Rate per 100,000 population	Number of Deaths	Rate per 100,000 population	Number of Deaths	Rate per 100,000 population	Number of Deaths	Rate per 100,000 population	Number of Deaths	Rate per 100,000 population	Number of Deaths	Rate per 100,000 population	Number of Deaths	Rate per 100,000 population	Number of Deaths	Rate per 100,000 population	Number of Deaths	Rate per 100,000 population	Number of Deaths	Rate per 100,000 population
Diseases of the Heart	1721	214	1663	199	1534	186	1550	194	1483	184	1394	177	1086	137	997	126	895	114	849	109
Cancer	860	107	830	100	781	84	748	94	784	97	712	90	759	95	647	82	682	87	598	77
Diseases of the Arteries	102	12	138	16	121	14	116	14	97	12	86	11	517	65	550	79	455	58	342	48
Violent Deaths (Suicides excepted)	456	56	472	57	484	59	588	73	483	58	524	67	415	52	364	46	357	46	372	49
Pneumonia (all forms)	362	45	369	44	379	46	497	51	335	41	473	47	376	47	362	46	488	62	464	59
Pulmonary tuberculosis	233	29	200	25	229	27	224	28	214	26	254	32	232	29	217	27	206	26	266	34
Influenza	89	11	58	7	128	15	153	19	75	9	276	22	255	32	216	27	174	22	473	61
Nephritis	215	26	255	31	257	31	284	36	260	32	255	32	217	27	214	27	243	31	240	31
Appendicitis	46	5	42	5	54	6	77	9	69	8	91	11	96	12	109	14	146	18	108	14
Suicides	100	12	76	9	57	7	79	10	86	10	103	13	96	12	103	13	100	12	101	13
Cerebral Haemorrhage	503	62	513	62	454	55	472	59	450	56	501	64	116	15	96	12	102	13	104	13
Diabetes Mellitus	119	14	143	17	120	14	116	14	106	13	122	15	90	11	90	11	85	11	70	9
Diarrhoea and Enteritis	128	15	87	10	120	14	116	14	106	9	99	13	92	12	90	11	118	15	15	15
Puerperal Causes	32	4	48	5	31	3	52	6	43	5	54	7	69	9	59	8	68	8	77	10
Whooping Cough	19	2	43	5	42	5	11	1	12	1	23	3	56	7	33	4	30	4	49	6
Scarlet Fever	1	....	1	...	9	1	7	...	11	1	6	1	9	1	19	2	25	3	24	3
Diphtheria	7	....	9	1	5	....	12	1	11	1	6	1	12	2	7	1	18	2	10	1
Typhoid and Parathyphoid	1	....	2	....	8	1	1	...	1	....	5	1	3	...	7	1	12	2	6	1
Measles	8	....	6	...	10	1	19	2	2	...	30	4	6	1	6	1	30	4	123	16
Poliomyelitis	8	....	....	....	1	...	....	....	....	...	8	1	4	....	6	1	15	2	13	2

TABLE 27.—MARRIAGES IN THE PROVINCE OF ALBERTA, BY MONTHS, 1946

	Total	MONTHS											
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Edmonton	2593	150	151	170	191	202	341	249	280	213	213	253	180
Calgary	1997	118	128	148	129	133	255	199	195	179	162	192	159
Lethbridge	392	27	37	28	26	37	50	28	41	30	32	27	29
Medicine Hat	345	22	20	30	22	27	38	36	23	28	43	30	26
Red Deer	180	5	8	8	24	13	28	22	17	14	11	19	11
Drumheller	89	2	4	6	10	4	17	13	8	5	9	3	8
Wetaskiwin	104	3	4	6	7	9	12	8	7	7	13	11	12
Rural Districts	3778	182	159	193	263	206	528	443	326	232	390	550	306
Total for the Province	9478	509	511	594	672	631	1269	998	897	708	873	1085	731

TABLE 28.—MARITAL STATUS OF BRIDEGROOMS AND BRIDES IN ALBERTA, 1946

	Total Marriages	Marriages between									Per cent. of Bridegrooms who were			Per cent. of Brides who were		
		Bachelors and			Widowers and			Divorced men and								
		Spinsters	Widows	Divorced Women	Spinsters	Widows	Divorced Women	Spinsters	Widows	Divorced Women	Bachelors	Widowers	Divorced	Spinsters	Widows	Divorced
Total for the Province	9478	7978	269	338	184	172	55	342	49	91	90.6	4.3	5.1	89.7	5.2	5.1

TABLE 29.—MARRIAGES—AGES OF BRIDEGROOMS AND BRIDES, ALBERTA, 1946

Ages of Bridegrooms	Total Grooms	Ages of Brides: Under 16	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75 & over
Under 18	13	...	1	2	2	6	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18	50	3	6	8	15	8	3	4	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19	157	...	10	28	36	31	21	14	6	3	2	2	1	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	346	...	12	26	62	68	78	49	24	13	7	3	1	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21	774	2	18	44	100	130	145	166	70	34	25	13	12	7	1	3	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
22	763	2	14	46	99	119	110	132	97	55	41	16	16	6	5	1	1	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23	853	3	13	36	91	106	116	132	123	98	47	34	27	16	5	3	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24	814	3	10	36	61	121	100	106	107	78	77	40	27	17	15	4	6	1	3	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25	754	2	12	24	52	85	75	119	82	66	69	62	42	22	17	10	6	5	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
26	775	...	7	28	57	75	89	102	83	70	82	58	51	24	15	9	11	4	3	2	2	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27	557	...	2	13	35	49	64	61	61	59	45	44	34	26	14	19	9	7	10	4	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28	500	...	5	7	36	45	41	43	49	53	45	48	33	28	27	12	12	5	3	2	2	...	1	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29	424	...	5	6	25	29	36	41	35	49	38	37	28	23	17	17	9	10	5	3	5	1	2	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30	345	...	...	7	24	26	17	30	32	26	33	22	20	16	21	13	17	8	9	8	6	5	3	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
31	292	...	3	6	13	8	20	25	19	26	27	25	30	14	21	11	7	17	5	1	6	4	...	1	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32	237	...	1	6	10	9	11	14	21	10	16	16	15	13	18	18	16	10	10	8	5	4	1	...	3	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33	233	...	...	5	5	9	13	16	7	14	14	18	15	18	14	15	12	9	13	10	5	5	8	3	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
34	182	...	2	1	5	10	7	12	15	20	13	8	9	12	11	9	10	12	11	3	4	1	4	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
35	146	...	...	1	5	...	6	11	10	11	9	15	9	10	10	4	5	11	6	6	1	7	3	1	1	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
36	135	1	...	...	3	2	8	8	6	6	8	9	6	5	10	15	10	5	13	4	1	2	4	1	3	1	...	...	1	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37	100	...	...	1	...	3	2	9	5	5	9	4	8	11	10	5	4	6	3	1	4	3	...	2	...	1	1	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
38	100	...	...	...	4	3	3	3	6	4	8	7	3	1	8	9	3	3	5	3	9	5	2	3	1	1	1	1	1	...	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...
39	99	...	...	...	3	1	1	3	4	4	8	3	4	4	5	4	5	10	5	7	3	3	4	6	2	1	...	4	1	...	1	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...
40	87	...	...	1	1	5	5	1	5	1	4	2	4	7	6	2	3	5	4	5	1	4	2	4	3	3	4	2	...	1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...
41	73	...	...	1	...	...	2	2	...	2	6	6	3	1	4	7	2	6	4	5	2	2	2	5	4	...	4	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
42	73	...	1	...	...	1	...	1	2	2	5	2	6	1	5	5	3	3	5	4	3	3	2	2	3	3	1	4	4	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
43	50	...	...	...	...	...	...	2	...	2	1	3	2	...	2	1	1	3	2	1	8	1	2	4	2	2	2	...	2	2	...	2	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...
44	46	...	...	...	...	1	2	1	...	...	1	1	1	...	1	2	4	2	1	2	1	3	2	...	2	3	...	5	...	1	2	1	3	2	...	1	1	...	...	...	...	...
45	40	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	1	...	2	2	...	2	...	2	3	2	3	3	4	2	1	...	3	1	1	2	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...
46	43	...	...	...	1	...	1	1	...	1	...	1	1	...	2	1	...	2	2	2	2	2	1	1	4	1	3	2	3	3	...	...	2	2	...	1	1	...	...	...	...	...
47	17	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	2	...	...	...	1	1	2	1	...	1	1	...	1	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...
48	27	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1	3	...	1	1	...	...	...	...	1	...	2	2	...	1	1	3	...	3	...	1	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...
49	28	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	1	1	...	3	1	2	...	3	1	...	1	...	4	1	1	1	2	1	...	...	...	1
50-54	113	...	...	...	...	...	1	1	...	4	1	...	4	1	1	3	3	2	...	2	5	3	4	2	...	3	4	4	6	7	7	3	6	6	6	4	12	6	1	1	...	...
55-59	87	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	2	1	1	1	3	4	6	3	3	3	1	5	1	2	6	1	2	6	10	11	8	3	...	...
60-64	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	1	1	2	...	1	...	1	1	2	1	5	16	13	5	6	2	...
65-69	48	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	1	...	2	...	...	...	...	1	7	11	10	8	2	...
70-74	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	5	3	2	7	1
75-79	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	3	1	3	2	...
80 and over	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	1
Not Stated	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total brides	9478	16	122	334	745	951	978	1112	874	717	645	506	414	287	272	205	161	157	130	90	81	68	58	56	48	37	33	34	28	26	22	14	28	17	12	22	56	53	28	25	13	3

TABLE 30.—MARRIAGES—BIRTHPLACE OF BRIDEGROOMS AND BRIDES, IN ALBERTA, 1946

Birthplaces of Bridegrooms	Total Bridegrooms	Birthplaces of Brides: Canada										British Isles					British Possessions		Europe																Asia			United States	Other American Countries	Other Countries	Unspecified
		P. E. Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Prov. unspecified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other	Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Czechoslovakia	Denmark	Finland	France	Germany	Hungary	Italy	Netherlands	Norway	Poland	Roumania	Russia (U.S.S.R.)	Sweden	Yugoslavia	Other	China	Japan	Other				
CANADA	7509	6	38	15	39	149	219	855	5225	164	1	125	30	72	17	....	6	8	8	4	33	13	....	2	27	18	3	6	10	103	6	62	10	3	5	....	3	....	218	5	1	....
Prince Edward Island	14	1	....	....	....	1	1	1	6	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....
Nova Scotia	54	....	6	....	....	....	2	4	27	....	....	3	....	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	6	....	....	....
New Brunswick	38	....	....	....	1	2	1	4	26	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
Quebec	82	....	....	....	6	3	6	13	48	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....
Ontario	364	....	3	3	2	37	14	36	195	9	....	11	3	7	....	....	2	1	1	1	1	1	....	....	3	1	....	....	1	3	1	6	....	....	1	....	....	....	21	....	....	....
Manitoba	316	....	....	2	3	5	28	53	177	6	....	6	....	3	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	2	....	....	....	7	1	2	....	....	1	....	1	....	13	1	....	....
Saskatchewan	1006	1	6	1	2	19	32	268	548	20	....	16	4	13	1	....	....	2	1	1	6	1	....	....	6	2	....	1	2	10	....	10	2	1	2	....	....	....	27	1	....	....
Alberta	5372	4	20	9	25	74	127	449	4042	92	1	83	21	44	11	....	4	5	5	1	22	10	....	2	15	12	3	5	7	78	4	43	7	2	1	....	....	....	141	2	1	....
British Columbia	261	....	3	....	....	8	8	27	155	35	....	4	2	2	....	....	....	....	1	1	3	1	....	....	....	1	....	....	....	3	....	1	1	....	....	....	2	....	2	1	....	....
Province unspecified	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
British Isles	585	2	4	1	9	33	16	52	316	14	....	53	11	19	3	1	....	1	2	....	....	1	....	1	1	....	2	....	3	1	....	7	....	....	1	....	....	1	27	....	1	2
England	278	....	2	....	5	16	10	28	137	2	....	36	3	8	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	1	1	....	5	....	....	1	....	....	5	14	....	1	2
Ireland	69	....	....	1	....	5	1	4	42	2	....	4	5	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
Scotland	193	2	1	....	3	10	3	14	112	8	....	12	3	8	....	1	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	9	....	....	....
Wales	41	....	....	....	1	2	1	5	24	2	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....
Other	4	....	1	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
British Possessions	17	....	....	....	....	3	....	2	7	1	....	2	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Newfoundland	5	....	....	....	....	....	....	1	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Other	12	....	....	....	....	3	....	1	4	1	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Europe	661	1	....	2	3	11	18	57	316	5	....	15	....	6	2	....	....	1	10	....	14	2	2	2	6	16	1	3	....	59	11	66	....	1	1	....	....	....	30	....	....	....
Austria	35	1	....	....	....	....	1	4	11	....	....	....	....	1	....	....	....	....	6	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	4	....	1	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....
Belgium	5	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Czechoslovakia	34	....	....	....	....	2	....	2	19	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....

Denmark	35	...	...	...	1	3	1	...	20	...	...	4	...	1	1	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Finland	6	...	...	...	...	1	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...
France	9	...	...	...	1	...	...	1	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Germany	46	...	...	...	...	1	1	2	26	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	4	1	...	...	...	3	...	1	...	...	...	...	...	3	...	...
Hungary	39	...	...	...	...	...	...	5	15	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	11	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Italy	11	...	...	...	...	...	1	...	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...
Netherlands	17	...	...	...	...	2	2	...	9	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norway	37	...	...	1	...	...	...	10	17	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	4	...	...
Poland	140	...	...	...	...	2	3	11	67	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	43	1	7	...	...	...	...	...	...	2	...	...
Roumania	28	...	...	...	...	...	...	1	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	2	...	...	...	...	...	...	3	...	...
Russia (U.S.S.R.)	169	...	...	...	1	...	7	16	73	2	...	1	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	1	...	1	...	...	5	3	50	...	...	1	...	...	...	5	...	...
Sweden	25	...	...	1	...	...	1	3	12	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	3	...	...
Yugoslavia	8	...	...	...	...	...	...	1	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Other	17	...	...	...	...	...	...	...	10	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Asia	14	...	...	...	...	...	...	3	7	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
China	8	...	...	...	...	...	...	2	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	5	...	...	...	...	...	...	...	1	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Other	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
United States	687	1	6	1	...	15	16	60	410	12	1	21	2	4	3	...	...	...	...	...	2	...	...	1	2	3	...	...	5	15	3	5	...	...	2	...	...	97	...	...
Other American countries	4	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
Other countries	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Unspecified	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total brides	9478	10	48	19	51	211	269	1030	6283	200	2	217	43	102	26	1	6	10	20	4	49	16	2	6	36	37	6	9	18	178	20	140	10	4	9	...	3	1	372	6	2	2

TABLE 31.—RELIGIOUS DENOMINATIONS OF BRIDEGROOMS AND BRIDES, ALBERTA, 1946

Denomination of Groom	Total Grooms	Denominations of Brides																																						
		Adventists	Anglicans	Apostolic bodies	Baptists	Brethren including United	Christadelphians	Christians	Christian Missionary Alliance	Christian Scientists	Churches of Christ (Disciples)	Church of God	Doukhobors	Eastern Orthodox Churches	Evangelicals	Gospel bodies	Greek Catholic Churches	Holiness Movement	International Bible Students	Jewish	Lutherans	Mennonites	Methodists	Moravian Church	Mormons	Non-denominational	Oriental religions	Pentecostal Assemblies	Plymouth Brethren	Presbyterians	Reformed Churches (Christian)	Roman Catholics	Salvation Army	Society of Friends	Spiritualists	Swedenborgians	Unitarians	United Church of Canada	Other religions	Non-religious denominations	Unspecified or unknown
Adventists	35	22	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	6	...	...	...
Anglicans	1350	2	505	...	62	1	...	...	1	5	6	...	...	22	3	...	7	1	1	...	74	1	4	2	13	5	1	16	...	92	...	137	3	...	...	...	...	381	3	2	...
Apostolic bodies	6	...	1	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Baptists	373	1	53	...	123	1	...	...	1	...	1	3	...	...	5	...	3	...	...	...	25	4	2	...	4	2	...	6	...	20	...	23	1	...	...	...	...	92	...	2	1
Brethren including United	28	...	4	...	1	4	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	4	...	...	...
Christadelphians	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christians	21	...	1	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...
Christian Missionary Alliance	10	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...
Christian Scientists	15	...	3	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	3	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...
Churches of Christ (Disciples)	16	...	4	...	1	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	3	...	...	...
Church of God	32	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	19	...	...	2	...	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	1	...	...	...	...	1	...	...	...
Doukhobors	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
Eastern Orthodox Churches	373	1	14	...	3	1	...	...	...	...	...	...	1	257	1	...	24	...	...	...	13	...	...	...	...	4	...	2	...	1	...	29	1	...	...	...	...	19	...	1	1
Evangelicals	36	...	3	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	2	...	...	...
Gospel bodies	4	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...
Greek Catholic Churches	260	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19	...	...	184	...	...	...	5	...	...	...	...	2	...	...	...	2	...	35	...	...	...	...	...	6	1	...	1
Holiness Movement	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
International Bible Students	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	10	...	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jewish	54	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...
Lutherans	729	2	58	...	26	...	...	...	1	1	6	...	...	8	8	...	8	...	...	...	294	6	...	3	10	2	...	8	1	37	1	64	1	...	...	...	...	173	...	5	...
Mennonites	93	...	1	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	79	1	...	...	1	...	...	...	2	...	...	1	...	...	...	...	3	...	...	...
Methodists	61	...	3	...	6	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	7	...	7	...	...	1	...	2	...	7	...	8	...	...	...	...	...	17	1	...	...
Moravian Church	15	...	2	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	1	...	4	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Mormons	217	....	14	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	4	1	....	....	131	1	....	1	....	7	....	18	1	....	....	....	....	33	....	2	....
Non-denominational	284	....	15	....	8	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	4	....	....	....	16	....	....	....	3	156	....	1	....	9	1	30	1	....	....	....	....	38	....	....	....
Oriental religions	29	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	27	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Pentecostal Assemblies	84	....	1	....	8	....	....	....	....	....	1	2	....	4	....	....	1	....	....	....	2	1	....	....	1	4	....	47	....	1	....	1	1	....	....	....	....	9	....	....	....
Plymouth Brethren	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
Presbyterians	639	1	105	....	21	....	....	1	1	1	1	4	....	5	1	....	4	....	4	1	43	1	....	1	....	5	....	5	....	192	1	59	2	....	....	....	....	179	1	....	....
Reformed Churches (Christian)	24	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	1	14	1	....	....	....	....	....	4	....	....	....
Roman Catholics	1563	1	97	1	21	1	....	....	1	....	1	....	....	33	2	....	67	....	....	1	56	....	6	....	....	21	....	7	....	44	....	1018	....	....	....	....	....	180	1	3	1
Salvation Army	14	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	7	....	....	....	....	2	....	....	....
Society of Friends	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Spiritualists	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
Swedenborgians	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Unitarians	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
United Church of Canada	3037	2	354	1	96	....	....	1	4	7	7	3	....	41	9	1	11	....	....	1	142	6	1	3	33	15	3	14	....	110	2	203	1	....	....	....	....	1962	1	3	....
Other religions	9	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Non-religious denominations	37	....	3	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	2	....	....	....	2	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....
Unspecified or unknown	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10	....	....	....	....	....	4	....	10	....
																																....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
Total brides	9478	32	1248	7	397	8	....	7	18	17	24	39	1	394	57	1	318	3	15	50	698	102	22	13	226	229	31	111	6	534	20	1655	21	....	1	....	....	3131	10	28	4

TABLE 32.—DIVORCES AND NULLITIES BY JUDICIAL DISTRICTS FOR THE YEAR 1946 IN ALBERTA

Judicial Districts	Divorces			Nullities		
	Number of Divorces	Granted to Husband	Granted to Wife	Number of Nullities	Granted to Husband	Granted to Wife
Edmonton	466	245	221	5	2	3
Calgary	371	177	194	6	2	4
Lethbridge	52	25	27	1	....	1
Medicine Hat	28	12	16	....	....	....
Peace River	5	3	2	....	....	....
Grande Prairie	9	5	4	....	....	....
Hanna	4	3	1	....	....	....
Red Deer	22	14	8	....	....	....
Drumheller	4	3	1	....	....	....
Macleod	5	3	2	....	....	....
Wetaskiwin	2	1	1	....	....	....
Vegreville	6	3	3	....	....	....
Total	974	494	480	12	4	8

DIVORCES IN ALBERTA SINCE THE PASSING OF THE ACT

Year	Granted to Husband	Granted to Wife	Total
1919	3	3	6
1920	74	26	100
1921	53	37	90
1922	80	49	129
1923	57	32	89
1924	66	53	119
1925	59	42	101
1926	79	75	154
1927	83	66	149
1928	91	84	175
1929	77	71	148
1930	64	87	151
1931	69	87	156
1932	68	81	149
1933	56	79	135
1934	62	106	168
1935	74	135	209
1936	74	135	209
1937	102	139	241
1938	105	162	267
1939	104	163	267
1940	119	154	273
1941	135	176	311
1942	179	201	380
1943	190	223	413
1944	245	243	488
1945	302	273	575
1946	494	480	974

TABLE 33.—BIRTHS OF INDIANS (EXCLUSIVE OF STILLBIRTHS), BY MONTHS AND BY PLACE OF RESIDENCE OF MOTHERS, ALBERTA, 1946

	Total	Months											
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total for the Province	1157	118	91	117	81	99	103	105	100	87	63	80	113

TABLE 34.—BIRTHS OF INDIANS (EXCLUSIVE OF STILLBIRTHS), CLASSIFIED AS LEGITIMATE OR ILLEGITIMATE, BY PLACE OF RESIDENCE OF MOTHERS, ALBERTA, 1946

	Total Births			Legitimate			Illegitimate		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
Total for the Province	1157	565	592	916	440	476	241	125	116

TABLE 35.—DEATHS OF INDIAN CHILDREN UNDER ONE YEAR (EXCLUSIVE OF STILLBIRTHS) FROM CERTAIN SPECIFIED CAUSES BY SEX IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946

Int. list No.	Causes of Death	Total	Male	Female
	ALL CAUSES	149	72	77
6	Cerebrospinal meningitis	....	....	....
8	Scarlet fever	....	....	....
9	Whooping-cough	6	2	4
10	Diphtheria	....	....	....
11	Erysipelas	....	....	....
13	Tuberculosis of the respiratory system	8	4	4
14-22	Tuberculosis, other forms	6	2	4
24	Purulent infection and septicaemia	....	....	....
27	Dysentery	1	1	....
30	Syphilis	3	2	1
33	Influenza	11	5	6
35	Measles	1	....	1
36	Acute poliomyelitis and polioencephalitis	....	....	....
64	Diseases of the thymus gland	1	....	1
81	Meningitis (non-meningococcal)	1	....	1
86	Convulsions	8	2	6
89	Diseases of the ear and of the mastoid process	....	....	....
105	Diseases of the larynx	....	....	....
106	Bronchitis	....	....	....
107	Bronchopneumonia	27	12	15
108, 109	Pneumonia	25	16	9
115	Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils	....	....	....
116-118	Diseases of the stomach	....	....	....
119	Diarrhoea and enteritis	15	12	3
130	Acute nephritis	....	....	....
157	Congenital malformations	5	2	3
	(a) Congenital hydrocephalus	....	....	....
	(d) Congenital malformations of the heart	4	1	3
	(b, c, e) Others under this title	1	1	....
158	Congenital debility	7	1	6
159	Premature birth	19	8	11
160	Injury at birth	....	....	....
161	Other diseases peculiar to the first year of life	2	1	1
166-168	Homicides	....	....	....
169-195, 197	Other violent deaths	1	1	....
	Other specified causes	1	....	1
199, 200	Ill-defined and unknown causes of death	1	1	....

TABLE 36.—CAUSES OF DEATH OF INDIANS BY SEX AND AGE, IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946

CAUSES OF DEATH		Total	AGES																								
			Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
DEATHS—ALL CAUSES	**Total**	**461**	**149**	**43**	**13**	**9**	**8**	**30**	**20**	**24**	**17**	**12**	**13**	**11**	**4**	**8**	**13**	**12**	**3**	**13**	**14**	**17**	**15**	**7**	**5**	**1**	....	....
	Male	**225**	**72**	**25**	**7**	**4**	**3**	**14**	**10**	**6**	**4**	**7**	**6**	**2**	**3**	**5**	**9**	**7**	**2**	**8**	**7**	**9**	**9**	**4**	**2**	....	....	....
	Female	**236**	**77**	**18**	**6**	**5**	**5**	**16**	**10**	**18**	**13**	**5**	**7**	**9**	**1**	**3**	**4**	**5**	**1**	**5**	**7**	**8**	**6**	**3**	**3**	**1**	....	....
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES	**Total**	**203**	**36**	**23**	**8**	**4**	**6**	**26**	**17**	**19**	**15**	**11**	**8**	**7**	**3**	....	**7**	**2**	**1**	....	**2**	**4**	**1**	**1**	**2**	....	....	....
	Male	**91**	**16**	**14**	**4**	**2**	**2**	**12**	**9**	**3**	**3**	**6**	**2**	**1**	**2**	....	**6**	**2**	**1**	....	**2**	**2**	**1**	....	**1**	....	....	....
	Female	**112**	**20**	**9**	**4**	**2**	**4**	**14**	**8**	**16**	**12**	**5**	**6**	**6**	**1**	....	**1**	....	....	....	....	**2**	....	**1**	**1**	....	....	....
8 Scarlet fever	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
9 Whooping cough	Male	4	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	9	4	2	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
10 Diphtheria	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	2	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
13-22 Tuberculosis ... **Total**	**Male**	**70**	**6**	**10**	**4**	**2**	**1**	**12**	**9**	**3**	**3**	**6**	**2**	**1**	**2**	....	**3**	**1**	....	....	**2**	**2**	**1**	....	....	....	....	....
	Female	**86**	**8**	**5**	**2**	**1**	**3**	**12**	**8**	**15**	**12**	**4**	**6**	**6**	**1**	....	**1**	....	....	....	....	**1**	....	**1**	....	....	....	....
13 Tuberculosis of the respiratory system ... **Sub-total**	Male	48	4	4	4	1	1	6	5	2	3	6	1	1	1	....	3	1	....	....	2	2	1	....	....	....	....	....
	Female	65	4	2	2	....	2	10	5	14	9	3	6	4	1	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....
(a) With mention of occupational diseases of lungs	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(b) Without mention of occupational diseases of lungs	Male	32	4	3	1	1	1	4	2	1	2	6	1	1	....	....	1	1	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....
	Female	48	4	2	1	....	1	7	4	10	7	2	3	3	1	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....
(c) Unspecified site	Male	16	....	1	3	....	....	2	3	1	1	....	....	....	1	....	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....
	Female	16	....	....	1	....	1	3	1	4	1	1	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(d) With mention of dementia praecox	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
14 Tuberculosis of the meninges and central nervous system	Male	15	2	4	....	1	....	5	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	9	3	1	....	....	....	2	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
15 Tuberculosis of the intestines and peritoneum	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	9	1	1	....	1	....	....	....	1	3	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
16 Tuberculosis of the vertebral column	Male	2	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

17 Tuberculosis of other bones and joints	Male																											
	Female																											
19 Tuberculosis of lmyphatic system (bronchial, mesenteric, mediastinal and retroperitoneal glands (excepted)	Male	1										1																
	Female																											
20 Tuberculosis of the genito-urinary system	Male	1												1														
	Female																											
22 Disseminated tuberculosis	Male	3		2				1																				
	Female	3		1			1						1															
(a) Acute generalized miliary	Male																											
	Female	1					1																					
(b) Other and unspecified generalized	Male	3		2				1																				
	Female	2		1									1															
24 Purulent infection and septicaemia	Male																											
	Female																											
25 Gonococcus infection	Male																											
	Female																											
27 Dysentery	Male	1	1																									
	Female																											
28 Malaria	Male																											
	Female																											
29 Other diseases due to parasitic protozoa	Male																											
	Female																											
30 Syphilis	Male	5	2	1												1		1										
	Female	1	1																									
(a) Locomotor ataxia (tabes dorsalis)	Male																											
	Female																											
(b) General paralysis of the insane	Male	2														1		1										
	Female																											
(c) Other syphilis of the central nervous system	Male																											
	Female																											
(d) Others under this title	Male	3	2	1																								
	Female	1	1																									
32 Other diseases due to spirochaetes	Male																											
	Female																											
33 Influenza ..... **Total**	**Male**	**10**	**5**				**1**									**2**	**1**							**1**				
	Female	**12**	**6**	**1**				**1**		**1**		**1**										**1**		**1**				
(a) With respiratory complications	Male	1	1																									
	Female	4	2					1		1																		
(b) Without respiratory complications	Male	9	4				1									2	1							1				
	Female	8	4	1								1										1		1				
34 Smallpox	Male																											
	Female																											
35 Measles	Male	1		1																								
	Female	2	1	1																								

TABLE 36.—CAUSES OF DEATH OF INDIANS BY SEX AND AGE, IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	AGES																									
			Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS	**Total**	13	1											1			1	3	1	2	2	2						
	Male	5																2		1	1	1						
	Female	8	1											1			1	1	1	1	1	1						
45-55 Cancer and other malignant tumours	**Male**	5																2		1	1	1						
	Female	8	1											1			1	1	1	1	1	1						
45 Cancer of the buccal cavity and pharynx	Male																											
	Female	1																			1							
46 Cancer of the digestive organs and peritoneum	Male	4																1		1	1	1						
	Female	4												1			1			1		1						
(a) Oesophagus	Male																											
	Female																											
(b) Stomach	Male	1																				1						
	Female	1																				1						
(c) Duodenum	Male																											
	Female																											
(d) Rectum and anus	Male																											
	Female																											
(e) Intestines	Male	1																		1								
	Female	2												1						1								
(f) Liver and biliary passages	Male	2																1			1							
	Female	1															1											
47 Cancer of the respiratory system	Male																											
	Female	1	1																									
(a) Larynx	Male																											
	Female																											
(b) Lung	Male																											
	Female	1	1																									
(c) Mediastinum and other sites	Male																											
	Female																											
48 Cancer of the uterus	Female	1																1										
(a) Cervix	Female	1																1										
(b) Other and unspecified sites	Female																											
50 Cancer of the breast	Male																											
	Female	1																	1									

51 Cancer of the male genital organs	Male																											
52 (a) Cancer of the kidney	Male																											
	Female																											
(b) Cancer of the bladder	Male	1															1											
	Female																											
(c) Cancer of other and unspecified sites	Male																											
	Female																											
53 Cancer of the skin	Male																											
	Female																											
54 Cancer of the brain	Male																											
	Female																											
55 Cancer of other and unspecified organs	Male																											
	Female																											
CLASS III.—RHEUMATISM, DISEASES OF NUTRITION GENERAL AND VITAMIN DEFICIENCY DISEASES AND OF THE ENDOCRINE GLANDS, OTHER	**Total**	**6**	**1**											**1**			**1**		**3**									
	Male	**1**												**1**														
	Female	**5**	**1**														**1**		**3**									
58 Acute rheumatic fever	Male	1												1														
	Female																											
(a) Acute rheumatic heart conditions	Male	1												1														
	Female																											
(b) Others under this title	Male																											
	Female																											
61 Diabetes mellitus	Male																											
	Female	1																	1									
63 Diseases of the thyroid and parathyroid glands	Male																											
	Female	3															1		2									
(a) Simple goitre	Male																											
	Female																											
(b) Exophthalmic goitre	Male																											
	Female	3															1		2									
(c) Myxoedema and cretinism	Male																											
	Female																											
(d) Others under this title	Male																											
	Female																											
64 Diseases of the thymus gland	Male																											
	Female	1	1																									
CLASS V.—CHRONIC POISONING AND INTOXICATION	**Total**	**1**													**1**													
	Male	**1**													**1**													
	Female																											
77 Alcoholism	Male	1													1													
	Female																											
(a) Acute alcoholism	Male																											
	Female																											

TABLE 36.—CAUSES OF DEATH OF INDIANS BY SEX AND AGE, IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	AGES																								
			Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
(b) Chronic alcoholism	Male																											
	Female																											
(c) Others under this title	Male	1														1												
	Female																											
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND SENSE ORGANS	**Total**	**16**	**9**	**1**	**1**					**1**			**1**			**1**	**2**											
	Male	**6**	**2**		**1**					**1**			**1**				**1**											
	Female	**10**	**7**	**1**												**1**	**1**											
80 Encephalitis (non-epidemic)	Male																											
	Female																											
(a) Intracranial abscess	Male																											
	Female																											
(b) Others under this title	Male																											
	Female																											
81 Meningitis (non-meningococcal)	Male																											
	Female	2	1	1																								
(a) Simple meningitis	Male																											
	Female	2	1	1																								
(b) Acute cerebrospinal meningitis	Male																											
	Female																											
83 Intracranial lesions of vascular origin	Male	3			1					1							1											
	Female	1															1											
(a) Cerebral haemorrhage or effusion	Male	2								1							1											
	Female																											
(b) Cerebral embolism and thrombosis	Male																											
	Female																											
(c) Cerebral softening	Male																											
	Female																											
(d))Hemiplegia and other paralysis of unspecified origin	Male	1			1																							
	Female																											
(e) With mention of arteriosclerosis	Male																											
	Female	1															1											
84 Mental disorders and deficiency (general paralysis of the insane excepted)	Male																											
	Female																											

85 Epilepsy	Male	1											1															
	Female																											
86 Convulsions (under 5 years of age)	Male	2	2																									
	Female	6	6																									
87 Other diseases of the nervous system	Male																											
	Female	1														1												
(a) Chorea	Male																											
	Female																											
(b) Neuritis	Male																											
	Female																											
(c) Paralysis agitans	Male																											
	Female									1		1		2														
(d) Disseminated sclerosis	Male																											
	Female																											
(e) Others under this title	Male																											
	Female	1														1												
	Total	21				1			1			1					3			4	3	3	3	2			
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM	**Male**	13										1					3			2	3	2	2				
	Female	8				1			1											2		1	1	2			
90-95 Diseases of the heart **Total**	**Male**	11															3			2	3	2	1				
	Female	8				1			1											2		1	1	2			
91 Acute endocarditis (non-rheumatic)	Male																											
	Female	1				1																						
(a) Bacterial endocarditis (acute, subacute or unspecified)	Male																											
	Female																											
(b) Other acute or subacute endocarditis	Male																											
	Female	1				1																						
(c) Endocarditis (not specified under 45 years)	Male																											
	Female																											
92 Chronic affections of the valves and endocardium	Male	3															1				1		1					
	Female																											
(a) Specified valvular diseases (rheumatic)	Male																											
	Female																											
(b))Other specified valvular diseases (non-rheumatic)	Male	3															1				1		1					
	Female																											
(c) Unspecified valvular lesions and endocarditis	Male																											
	Female																											
93 Diseases of the myocardium	Male	3																		2	1							
	Female	5							1											1		1		2				
(a) Acute myocarditis	Male																											
	Female																											
(b) Myocarditis (not specified under 45 years)	Male																											
	Female																											
(c) Chronic myocarditis and myocardial degeneration (rheumatic)	Male																											
	Female																											

TABLE 36.—CAUSES OF DEATH OF INDIANS BY SEX AND AGE, IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	AGES																									
			Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
(d) Chronic myocarditis (non-rheumatic)	Male	3																			2	1						
	Female	5								1											1		1		2			
(e) Other myocarditis (not specified)	Male																											
	Female																											
94 Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	Male	2																1					1					
	Female	1																						1				
(a) Diseases of the coronary arteries	Male	2																1					1					
	Female	1																						1				
(b) Angina pectoris	Male																											
	Female																											
95 Other diseases of the heart	Male	3																1				1	1					
	Female	1																			1							
(a) Functional diseases of the heart (no organic lesion)	Male																											
	Female																											
(b) Other diseases of the heart (rheumatic)	Male																											
	Female																											
(c) Other diseases of the heart (non-rheumatic)	Male	3																1				1	1					
	Female	1																			1							
97 Arteriosclerosis (coronary or renal sclerosis or cerebral haemorrhage excepted)	Male	1																						1				
	Female																											
103 Other diseases of the circulatory system	Male	1											1															
	Female																											
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM	**Total**	**93**	**52**	**15**	**2**	**4**	**1**	**3**	**1**			**1**	**1**			**1**		**1**	**1**	**5**	**3**		**1**	**1**				
	Male	**51**	**28**	**10**		**2**	**1**	**1**				**1**	**1**						**1**	**4**	**1**			**1**				
	Female	**42**	**24**	**5**	**2**	**2**		**2**	**1**							**1**		**1**		**1**	**2**		**1**					
104 Diseases of the nasal fossae and accessory sinuses	Male																			**2**				**1**				
	Female	1		1																								
107 Broncho pneumonia	Male	21	12	5								1																
	Female	23	15	2		1		1	1											1	1		1					
108 Lobar pneumonia	Male	11	7	1			1	1											1									
	Female	6	4	1														1										

109 Pneumonia (unspecified)	Male	18	9	4		2														2	1						
	Female	12	5	1	2	1		1								1					1						
110 (b) Pleurisy	Male	1										1															
	Female																										
	Total	**24**	**15**	**1**		**1**		**1**		**1**						**2**				**2**				**1**			
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM	**Male**	**18**	**12**	**1**				**1**		**1**						**1**				**2**							
	Female	**6**	**3**			**1**										**1**								**1**			
115 Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils	Male																										
	Female																										
118 Other diseases of the stomach	Male	1																		1							
	Female																										
119 Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	Male	13	12	1																							
	Female	3	3																								
(a) Diarrhoea and enteritis	Male	13	12	1																							
	Female	3	3																								
(b) Ulceration of the intestines	Male																										
	Female																										
120 Diarrhoea and enteritis (2 years of age and over)	Male	1														1											
	Female	2				1																		1			
(a) Diarrhoea and enteritis	Male																										
	Female	2				1																		1			
(b) Ulceration of the intestines	Male	1														1											
	Female																										
121 Appendicitis	Male	1						1																			
	Female																										
122 (a) Hernia	Male																										
	Female	1														1											
125 Other diseases of the liver	Male	1								1																	
	Female																										
(a) Acute yellow atrophy	Male																										
	Female																										
(b) Others under this title	Male	1								1																	
	Female																										
127 Other diseases of the gall-bladder and bile ducts	Male	1																		1							
	Female																										
	Total	8											1			1	2			1			3				
CLASS X.—DISEASES OF THE URINARY AND GENITAL SYSTEMS	**Male**	**4**											**1**							**1**			**2**				
	Female	**4**														**1**	**2**						**1**				
130 Acute nephritis	Male																										
	Female																										
131 Chronic nephritis	Male	1																		1							
	Female	4														1	2						1				
132 Nephritis unspecified (over 10 years of age)	Male	1																					1				
	Female																										

TABLE 36.—CAUSES OF DEATH OF INDIANS BY SEX AND AGE, IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	AGES																								
			Under 1 yr.	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
135 Diseases of the urinary bladder	Male	1												1														
	Female																											
137 Diseases of the prostate	Male	1																					1					
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE	**Total**	3											1	2														
142 (b) Ectopic gestation, without mention of infection	Female	1												1														
146 Haemorrhage of childbirth and the puerperium	Female	1											1															
(b) Premature separation of placenta	Female	1											1															
150 (c) Other and unspecified conditions of childbirth and the puerperal state	Female	1												1														
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE	**Total**																											
	Male																											
	Female																											
XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS	**Total**	6	5		1																							
	Male	3	2		1																							
	Female	3	3																									
157 Congenital malformations	Male	3	2		1																							
	Female	3	3																									
(a) Congenital hydrocephalus	Male																											
	Female																											
(b) Spina bifida and meningocele	Male	1			1																							
	Female																											
(c) Anencephalus	Male																											
	Female																											
(d) Congenital malformations of the heart	Male	1	1																									
	Female	3	3																									

(e) Others under this title	Male	1	1																									
	Female																											
CLASS XV.—DISEASES PECULIAR TO THE FIRST YEAR OF LIFE	**Total**	**28**	**28**																									
	Male	**10**	**10**																									
	Female	**18**	**18**																									
158 Congenital debility	Male	1	1																									
	Female	6	6																									
159 Premature birth	Male	8	8																									
	Female	11	11																									
161 Other diseases peculiar to the first year of life	Male	1	1																									
	Female	1	1																									
(a) Asphyxia (unspecified), atelectasis	Male	1	1																									
	Female																											
(b) Infection of the umbilicus, pemphigus and other infections	Male																											
	Female																											
(c) Other specified diseases peculiar to the first year of life	Male																											
	Female	1	1																									
	Total	**18**																			**2**	**6**	**7**	**1**	**1**	**1**		
CLASS XVI.—SENILITY	**Male**	**8**																				**2**	**4**	**1**	**1**			
	Female	**10**																			**2**	**4**	**3**			**1**		
162 Senility	Male	8																				2	4	1	1			
	Female	10																			2	4	3			1		
(a) With dementia	Male																											
	Female																											
(b) Without dementia	Male	8																				2	4	1	1			
	Female	10																			2	4	3			1		
	Total	**16**	**1**						**2**	**2**	**1**		**1**			**3**	**2**				**1**	**2**						
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS	**Male**	**11**	**1**						**1**	**1**			**1**			**3**	**2**				**1**	**1**						
	Female	**5**		**1**					**1**	**1**	**1**											**1**						
163, 164 Suicides ... **Total**	**Male**	3								**1**							**1**				**1**							
	Female																											
164 Suicide by other means	Male	3								1							1				1							
	Female																											
(a) By hanging or strangulation	Male	1															1											
	Female																											
(c) By firearms or explosives	Male	1								1																		
	Female																											
(g) By other or unspecified means	Male	1																			1							
	Female																											
166-168 Homicides	Male																											
	Female																											

TABLE 36.—CAUSES OF DEATH OF INDIANS BY SEX AND AGE, IN ALBERTA, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946—Continued

CAUSES OF DEATH		Total	AGES																								
			Under 1 year	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
169-195 Accidental deaths ..... Total	Total	8	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	3	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
	Female	5	...	1	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
170 (c) Automobile accidents (xcluding trains or street-cars)	Male	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
176 Other accidents involving machinery	Male	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
180 Conflagration	Male	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
182 Accidental mechanical suffocation	Male	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
183 Accidental drowning	Male	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
184 Accidental injury by firearms	Male	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
195 (d) Obstruction, suffocation or puncture by ingested objects	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(e) Other and unspecified objects	Male	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
196-198 Operations of war and legal executions	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED AND UNKNOWN CAUSES OF DEATH	**Total**	5	1	2	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Male	3	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
199 Sudden death	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
200 Ill-defined and unknown causes	Male	3	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(a) Ill-defined	Male	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(b) Found dead	Male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(c) Unknown or unspecified cause	Male	2	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Female	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

CLASSIFICATION OF ACCIDENTAL DEATHS ACCORDING TO THE NATURE OF INJURY. THESE ACCIDENTAL DEATHS ARE CLASSIFIED ABOVE ACCORDING TO CIRCUMSTANCES INVOLVING THE ACCIDENT UNDER RUBRICS 169 TO 176, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187 AND 193.

Accidental absorption of poisonous gas	Male																											
	Female																											
Accidental burns	Male	1															1											
	Female																											
Accidental mechanical suffocation	Male	1	1																									
	Female	1							1																			
Accidental drowning	Male	1							1																			
	Female																											
Accidental injury by cutting or piercing instruments	Male																											
	Female																											
Accidental injury by fall	Male																											
	Female																											
Accidental injury by crushing	Male	2														1						1						
	Female																											
Accidents due to electric currents	Male																											
	Female																											

TABLE 37.—DEATHS OF HALF-BREEDS IN ALBERTA FROM CERTAIN CAUSES OF DEATH, BY PLACE OF RESIDENCE, 1946

CAUSES OF DEATH		Total	AGES																									
			Under 1 yr.	1 year	2 years	3 years	4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 yeras	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-64 years	65-69 years	70-74 years	75-79 years	80-84 years	85-89 years	90-94 years	95-99 years	100 years and over	Not stated
ALL CAUSES	**Total**	**135**	**41**	**7**	**4**	**2**	**2**	**12**	**4**	**7**	**7**	**5**	**3**	**2**	....	**5**	**4**	**3**	**2**	**5**	**6**	**5**	**4**	**4**	**1**	....	....	....
	Male	**67**	**21**	**3**	**2**	**1**	....	**8**	....	**2**	**1**	**3**	....	**1**	....	**4**	**3**	**2**	**1**	**3**	**5**	**1**	**2**	**3**	**1**	....	....	....
	Female	**68**	**20**	**4**	**2**	**1**	**2**	**4**	**4**	**5**	**6**	**2**	**3**	**1**	....	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**4**	**2**	**1**	....	....	....	....
4 Whooping cough	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
6 Tuberculosis of the respiratory system	Male	13	....	1	1	....	....	5	....	....	....	2	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....
	Female	18	1	....	1	....	1	1	1	5	5	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
7 All other forms of tuberculosis	Male	5	....	1	....	1	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	5	....	2	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
12 Influenza	Fale	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	3	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
18-23 Cancer	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
	Female	5	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....
50 Pneumonia and bronchopneumonia	Male	11	6	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....
	Female	13	7	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
54 Diarrhoea and enteritis	Male	6	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
68 Diseases and accidents of pregnancy	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
69 Abortion without mention of infection	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
70 Abortion with mention of infection	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
71 Infection during childbirth and the puerperium	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
72 Other accidents and diseases of childbirth and the puerperium	Female	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
76 Congenital debility	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
77 Premature birth	Male	6	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1
78 Injury at birth	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

79 Other diseases peculiar to the first year of life	Male	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
81 Suicides	Male	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
82 Homicides	Male	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
83 Automobile accidents (all motor-driven) vehicles	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
84 Other violent or accidental deaths (automobile excepted)	Male	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Female	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
Other causes	Male	19	1	....	1	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	2	2	1	1	1	2	....	1	3	1	....	....	....	....
	Female	17	6	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	2	2	1	....	....	....	....	....

TABLE 38.—POPULATION BIRTHS, MARRIAGES, DEATHS, AND RATES FOR THE YEARS 1905-1946

Year	Population	Number of Births	Rate Birth	Number of Marriages	Marriage Rate	Number of Deaths	Death Rate	Infantile Death Rate per 1,000 Births	Puerperal Death Rate per 1,000 Births	Rate of Natural Increase
1905	.....	421	.....	187	.....	114	.....	.....	.....	.....
1906	185,000	3,003	20.41	927	6.77	1,091	7.36	90.00	.....	13.04
1907	236,000	4,732	20.05	1,907	8.08	1,578	6.68	100.27	6.33	13.36
1908	266,000	5,973	22.45	2,032	7.63	2,188	8.22	126.57	6.02	14.22
1909	301,000	6,897	22.91	2,384	7.92	2,662	8.81	.....	.....	14.07
1910	336,000	8,321	24.49	3,086	9.18	3,526	10.49	129.49	8.63	14.00
1911	374,000	8,813	23.56	3,630	9.70	3,618	9.67	134.46	9.75	13.88
1912	400,000	10,284	25.71	4,429	11.07	4,232	10.58	124.75	8.26	15.13
1913	429,000	11,871	28.47	5,053	12.12	4,432	10.63	120.47	7.07	17.84
1914	459,000	13,685	30.75	4,623	10.39	4,417	9.32	100.54	6.13	21.43
1915	480,000	13,452	28.90	4,202	9 06	3,588	7.73	87.9	5.79	21.26
1916	496,000	13,331	27.87	4,230	8.53	4,058	8.18	90.5	7.20	18.69
1917	508,000	13,576	27.01	4,270	8.54	4,047	8.09	87.30	6.48	18.92
1918	522,000	14,890	25.72	4,048	6.98	7,924	13.86	107.10	5.51	11.86
1919	522,000	14,130	23.95	4,718	7.90	5,507	9.33	110.30	6.44	14.62
1920	565,000	16,565	26.72	5,110	8.24	5,675	9.15	93.70	8.38	17.57
1921	588,000	16,414	27.89	4,661	7.92	4,940	8.39	85.65	7.24	19.50
1922	592,000	16,163	26.44	4,272	6.99	5,281	8.62	91.93	6.68	17.83
1923	593,000	15,153	25.75	4,177	6.09	4,843	8.06	90.54	5.50	18.75
1924	597,000	14,598	24.74	4,160	7.50	4,907	8.30	82.40	6.18	16.42
1925	602,000	15,014	25.02	4,363	7.27	4,717	7.86	72.90	5.76	16.16
1926	608,000	14,455	23.79	4,498	7.40	5,156	8.49	81.63	5.82	15.31
1927	633,000	14,897	24.03	4,707	7.58	5,059	8.16	74.51	6.38	15.87
1928	658,000	15,692	24.79	5,776	9.12	5,699	9.00	76.50	6.75	15.79
1929	684,000	16,924	26.19	6,004	9.29	6,239	9.65	77.40	7.26	16.54
1930	708,000	17,649	26.74	5,334	8.08	5,396	8.33	63.57	6.46	18.41
1931	732,000	17,252	23.57	5,142	7.02	5,302	7.24	69.38	5.04	16.32
1932	740,000	16,990	22.96	5,054	6.83	5,521	7.46	58.68	3.76	15.50
1933	748,000	16,123	21.33	5,389	7.10	5,346	7.07	59.90	4.43	14.24
1934	756,000	16,236	21.10	6,053	7.87	5,337	6.93	54.89	4.99	14.01
1935	770,000	16,183	21.0	6,010	7.7	5,729	7.3	57.8	4.2	14.0
1936	772,782	15,786	20.4	6,020	7.8	6,147	8.0	60.0	5.8	12.5
1937	778,000	15,903	20.4	6,345	8.2	6,261	8.0	63.0	4.9	12.4
1938	783,000	15,891	20.3	6,973	8.9	5,871	7.5	51.0	4.3	12.8
1939	789,000	16,470	20.9	7,838	9.9	5,789	7.3	46.0	3.5	13.6
1940	790,000	17,359	21.8	8,782	11.8	6,203	7.8	48.0	3.9	14.1
1941	796,169	17,308	21.7	8,470	10.7	6,385	8.0	51.0	3.6	13.7
1942	805,000	18,317	22.7	9,034	11.2	6,091	7.5	38.0	2.3	15.2
1943	792,000	19,290	24.3	7,771	9.8	6,524	8.2	42.0	2.7	16.1
1944	818,000	19,373	23.7	7,299	8.9	6,320	7.7	46.0	1.6	16.0
1945	826,000	19,939	24.1	7,310	8.8	6,454	7.8	43.0	2.4	16.2
1946	803,330	22,184	27.6	9,478	11.8	6,601	8.2	42.5	1.4	19.3

TABLE 39.—DEATHS AND DEATH RATES FROM PUERPERAL CONDITIONS, 1946

	Births	Deaths from Puerperal Conditions	Death Rate per 1,000 Births
Whole Province	22,184	32	1.4
City of Edmonton	5,375	5	.9
City of Calgary	3,688	4	1.0
Small Cities	2,608	2	.7
Rural	10,513	21	1.9

RATIO OF MALE TO FEMALE BIRTHS, AND OF BIRTHS TO DEATHS

Year	Births of Males to 1,000 Births of Females	Ratio of Births to Deaths	Year	Births of Males to 1,000 Births of Females	Ratio of Births to Deaths
1905	1,059	3.13	1926	1,053	2.80
1906	1,094	2.07	1927	1,065	2.94
1907	1,075	2.96	1928	1,064	2.75
1908	1,077	2.73	1929	1,042	2.71
1909	1,086	2.59	1930	1,027	3.21
1910	1,065	2.69	1931	1,075	3.25
1911	1,103	2.43	1932	1,052	3.08
1912	1,084	2.43	1933	1,053	3.01
1913	1,053	2.67	1934	1,032	3.04
1914	1,081	3.30	1935	1,055	2.81
1915	1,000	3.74	1936	1,049	2.57
1916	1,063	3.29	1937	1,019	2.38
1917	1,061	3.25	1938	1,046	2.70
1918	1,069	1.88	1939	1,046	2.85
1919	1,074	2.56	1940	1,033	2.79
1920	1,055	2.92	1941	1,054	2.71
1921	1,055	3.32	1942	1,058	3.02
1922	1,034	3.06	1943	1,041	2.96
1923	1,072	3.13	1944	1,060	3.06
1924	1,036	2.97	1945	1,061	3.08
1925	1,036	2.97	1946	1,036	3.36